

inspire

by **BIZNET**

Quarterly Lifestyle & Technology Magazine



Animarsh Development Process
All about 3D Scanner

Vol^{XII}/1
January 2014

The Most Secure Location to Store Your Data



Biznet Data Center owns and operates 2 (two) data centers in Jakarta, Indonesia, with fully redundant operation and more than 7,000 square meter of raised floor space. We offer secure data center services such as Closed Rack Space and Secure Suite Space, as well as Managed Service to help your equipment operation and management.

Our newest facility, Biznet Technovillage is an integrated high tech facility located 35 KM South of Jakarta, consists of Tier 3 Green Data Center, Grade A Office Space and Full Service Business Center targeted for research center, backup facility, media production and outsourcing center. By using N+1 Dynamic Rotary Uninterruptible Power Supply (DRUPS), our data center can provide 100% green power without using any lead (Pb) based battery and ensure your system will be running at all time. Biznet Technovillage is a carrier neutral facility that can connect to any networks and service providers using state of the art fiber optic network.

Further information about the company and our services, please contact our Account Executive via phone +62-21-57998888 or email datacenter@biznetnetworks.com.

call **BIZNET.**
500988

www.biznetdatacenter.com

The Most Reliable Internet Service

For Small Medium Business.



In this dynamic business world, a reliable and fast Internet connection is one of the main contributing factors to a successful business. MetroNET, a super fast Broadband Internet service for small medium business, offers a choice of service from 1 to 50 Mbps and uses Fiber Optic backbone network to ensure your business always runs smoothly.

For more information about the company and services please contact our Account Executive via phone +62-21-57998888 or email sales@biznetnetworks.com.

call **BIZNET.**
500988

www.biznetmetro.com

1 Mbps Rp. 600.000/mo	2 Mbps Rp. 1.000.000/mo	4 Mbps Rp. 1.750.000/mo
8 Mbps Rp. 3.000.000/mo	20 Mbps Rp. 7.500.000/mo	50 Mbps Rp. 15.000.000/mo





8 Article 3D Scanning Technology, What You Need to Know

E 3D scanning opens up a world of possibilities. Imagine being able to capture everything in the physical world, and have a digital model of it in minutes.

I 3D scanning membuka segala kemungkinan. Bayangkan kita mampu meng-capture segala hal kedalam dunia fisik, dan memiliki model digitalnya hanya dalam hitungan menit.

12 Article 3D Printing World

E What is 3D Printing? Additive manufacturing or 3D printing is a process of making a three dimensional solid object of virtually any shape from a digital model.

I Apakah 3D printing? Pabrikasi dengan bahan tambahan atau pencetakan 3D adalah proses pembuatan benda padat tiga dimensi secara virtual di hampir semua bentuk dari model digital.



<http://disrupt3d.com/>

CONTENTS

16 Tips & Trick How to Make Your Own Stop-Motion Video

E Making a stop motion animation may sounds difficult to do, and only expert animator can make one. Well the truth is, we can actually make our own simple stop motion animation using things that we can find at home.

I Membuat film animasi mungkin terdengar sulit untuk dilakukan, hanya animator ahli yang bisa membuat film animasi. Padahal kenyataannya, kita bisa membuat film animasi simple menggunakan peralatan yang kita miliki di rumah.



- 21 Hot News
- 25 Did You Know?
- 27 Profile
- 29 Destination
- 30 History
- 32 Coverage Area
- 36 Biznet Powered Building
- 47 Store Location
- 48 Global Network
- 50 Ping Time
- 51 Product Info

18 Service Feature max3 Multimedia Production Team

E max3 multimedia production division is responsible for making all programs for airing in one of max3's in-house channels, "max3 kids". The division, founded in the beginning of 2012, comes to produce high-quality and interesting animation content for kids segments, pre-school age.

I max3 Multimedia Production merupakan divisi yang bertanggung jawab dalam membuat acara yang akan ditayangkan di channel in-house max3, yaitu "max3 kids" channel. Divisi yang terbentuk sejak awal tahun 2012 ini hadir untuk memproduksi konten-konten animasi menarik dan berkualitas yang sesuai dengan segmentasi pemirsa max3 kids channel yaitu anak-anak.



max3 Multimedia Production Yogyakarta



max3 Multimedia Production Jakarta

22 Feature News The Animarsh Development Process

E max3 kids channel as one of max3 in house channel also produces its own program, and one of the programs is called "Animarsh". Animarsh is a program about an interaction between five Animarsh figures; Don (the Dog), Nana (the Rabbit), Nino (the Elephant), Kitty (the Cat) and Niel (the Macaw Bird).

I max3 kids channel sebagai salah satu in house channel dari max3 juga memproduksi sendiri programnya, salah satunya animasi yang berjudul "Animarsh". Animarsh berkisah tentang interaksi lima tokoh lucu dan menggemaskan; Don (Anjing), Nana (Kelinci), Nino (Gajah), Kitty (Kucing) dan Niel (Burung Macaw).



Cover: Animars Making Process

Contact us for comments, suggestions and subscriptions.

Editor
corporate_communication@biznetnetworks.com

Head Office
MidPlaza 2, 8th Floor.
Jl. Jend. Sudirman Kav 10 - 11.
Jakarta 10220 - Indonesia.
Tel: + 62-21-57998888 Fax: + 62-21-5700580

www.biznetnetworks.com

Published by

BIZNET



Adi Kusma
adi_kusma@biznetnetworks.com

2013, a year full of achievements!

E It is such a great pleasure for us to be able to share good news for our customers and partners, we are proud to announce that our max3 Internet + Cable TV service already reached over 120,000 homepasses throughout Greater Jakarta, Bandung and Bali area. We are planning to build around 200,000 homepasses in year 2014 in order to meet the growing demand in the consumer market.

We launched our latest Cloud Computing service for SMB (Small & Medium Businesses) market in last November 2013, giving a more convenient choice for SMBs to manage their data with lower price. SMBs can now focus on their core business, and we will help them to setup, operate and maintain scalable computing platform, which will become a powerful supporting tool to grow their business.

Thank you for your continuous support in 2013, we will never made it without your full support. We will continue to create more innovation for our business and consumer customers. Biznet has grown with more than 900 employees all over Indonesia, mostly young individuals with great creativity and ideas, working together in giving the best technology and service to you, our valued customers.

Thank you for your trust and loyalty, we would like to wish you a successful year 2014 ahead.

Happy reading!

I Merupakan kebahagiaan bagi kami untuk dapat menyampaikan berita baik kepada para pelanggan dan rekan, kami bangga menyampaikan bahwa layanan max3 Internet + Cable TV telah dapat dijangkau lebih dari 120,000 rumah di wilayah Jabodetabek, Bandung dan Bali. Kami berencana untuk membangun tambahan 200,000 rumah di tahun 2014 untuk memenuhi kebutuhan akan layanan di market retail ini.

Kami juga telah meluncurkan layanan Cloud Computing terbaru untuk pasar UKM (Usaha Kecil & Menengah) pada bulan November 2013, memberikan pilihan yang tepat bagi kalangan UKM untuk mengelola data perusahaan. Kalangan UKM kini dapat fokus mengembangkan usaha mereka, dan kami akan membantu mereka menyiapkan, mengoperasikan dan memelihara platform komputasi yang scalable, yang akan menjadi faktor pendukung yang handal dalam mengembangkan usaha mereka.

Terima kasih atas dukungan yang terus Anda berikan kepada kami di tahun 2013, kami tidak akan mungkin dapat melakukan ini semua tanpa dukungan Anda. Kami akan terus menciptakan inovasi baru untuk pelanggan bisnis dan konsumen kami. Biznet telah tumbuh memiliki lebih dari 900 karyawan di seluruh Indonesia, yang sebagian besar berusia muda dengan kreativitas dan ide-ide yang luar biasa, bekerja bersama untuk memberikan teknologi and layanan terbaik bagi Anda, pelanggan setia kami.

Terima kasih atas kepercayaan dan kesetiaan Anda, sukses untuk Anda di tahun 2014.

Selamat Membaca!

The Most Reliable Cloud Computing Service



Biznet Cloud Computing is the future generation of computer platforms that can provide benefits for the company to remain focused on their business without having to figure out how to setup, operate and maintain evolving computer/server platform. Biznet Cloud Computing Platform provides a selection of several processors, memory size, storage (hard disk) and various types of Operating System. The platform also automatically performs load balancing to deliver maximum application performance.

Further information about the company and our services, please contact our Account Executive via phone +62-21-57998888 or email datacenter@biznetnetworks.com.

call **BiZNET**
500988

www.biznetcloud.com

processor | memory
storage | network
on the cloud

13TH
Inspiring Innovation

BiZNET



3D Scanning Technology, What You Need to Know

E 3D scanning opens up a world of possibilities. Imagine being able to capture everything in the physical world, and have a digital model of it in minutes.

Have you ever imagine scanning a physical object, and get a result not only one side of the object but the actual shape of it? If not, you might want to know more about 3D Scanning. 3D scanning is attracting more and more attention from people these days. It comes as a new technology that creates physical objects through a computer. Technically, 3D scanning is a fast and accurate method of putting physical measurements of an object onto the computer in an organized manner, resulting in what is commonly called 3D scan data. Typically, the 3D scan data is represented with a scale digital model or a 3D graphical rendering. Once the scan data is on the computer, all of the dimensions of the physical object can be taken,

such as length, width, height, volume, feature size, feature location, surface area, etc.

In general, a device that captures 3D information is referred to as a 3D scanner. There are many different methods for capturing the 3D measurements of a physical part and thus, many different types of scanners.

3D Laser Scanning or 3D Laser Scanners can generally be categorized into three main categories - laser triangulation, time of flight and phase shift. These laser-scanning techniques are typically used independently but can also be used in combination to create a more versatile scanning system.

Laser triangulation is accomplished by projecting a laser line or point onto an object, and then capturing its reflection with a sensor located at a known distance from the laser's source. The resulting reflection

angle can be interpreted to yield 3D measurements of the part.

Time of flight laser scanners emit a pulse of laser light that is reflected off of the object to be scanned. The resulting reflection is detected with a sensor and the time that elapses between emission and detection yields the distance to the object since the speed of the laser light is precisely known.

Phase shift laser scanners work by comparing the phase shift in the reflected laser light to a standard phase, which is also captured for comparison. This is similar to time of flight detection except that the phase of the reflected laser light further refines the distance detection, similar to the vernier scale on a caliper.

White Light Scanning (structured light scanning) is used to describe a wide range of 3D scanning devices. The basic technique is to project a known pattern of light (usually white) and use sensors (typically CCD cameras) to capture images of the object with the patterns projected on it.

Photogrammetry is a technology based on standard photography and projective geometry and was originally used to digitize large objects such as buildings, oil rigs and warehouses.

Machine Vision is generally used to detect two dimensional information, such as bar codes, to sort packages. An offshoot of machine vision is stereo vision, in which a pair of sensors is placed a known distance from a part, taking two images simultaneously.

Destructive Slicing is a process in which multiple pictures of an object are taken from a fixed location. Thin slices of the object are removed between each image. The distance to the object is precisely controlled, therefore the scale of each image is known.

This list is not meant to be a comprehensive list of available 3D scanning technology, only a brief synopsis of the more prevalent technologies in use today. There are many different devices that can be called 3D scanners. Any device that measures the physical world using lasers, lights or x-rays and generates dense point clouds or polygon meshes can be considered as 3D scanner. They go by many names, including 3D digitizers, laser scanners, white light scanners, industrial CT, LIDAR, and others. The common uniting factor of all these devices is that they capture the geometry of physical objects with hundreds of thousands or millions of measurements.



I 3D scanning membuka segala kemungkinan. Bayangkan kita mampu meng-capture segala hal kedalam dunia fisik, dan memiliki model digitalnya hanya dalam hitungan menit.

Apakah Anda pernah membayangkan memindai objek fisik, dan memperoleh hasil bukan hanya satu sisi dari objek namun bentuk asli dari objek tersebut? Jika belum, Anda mungkin ingin mengetahui lebih banyak mengenai 3D scanning. Belakangan ini, 3D scanning memperoleh semakin banyak perhatian dari masyarakat. 3D scanning hadir sebagai teknologi baru yang menciptakan sebuah objek fisik dengan menggunakan komputer. Secara teknis, 3D scanning merupakan metode yang cepat dan akurat untuk mengukur sebuah objek ke dalam komputer dengan cara yang runtun, menghasilkan yang dinamakan data 3D scan. Secara khusus, data 3D scan digambarkan dengan model digital berskala atau rendering grafik 3D. Saat data sudah tersimpan di dalam komputer, keseluruhan dimensi objek dapat diketahui, seperti panjang, lebar, tinggi, *volume*, ukuran tampilan, lokasi, area permukaan, dsb.

Secara umum, perangkat yang mengambil informasi 3D bisa disebut sebagai 3D scanner. Terdapat banyak metode untuk mengukur bentuk fisik objek 3D, sehingga terdapat banyak juga jenis scanner yang berbeda:

3D Laser Scanning atau 3D Laser Scanner dapat dikategorikan kedalam tiga kategori utama – laser triangulation, time of flight dan phase shift. Teknik laser-scanning ini dapat digunakan secara terpisah namun juga dapat dikombinasikan penggunaannya untuk menciptakan sistem scanning yang serba guna.



Laser triangulation dapat dilakukan dengan memproyeksikan garis laser atau poin ke sebuah objek, kemudian menangkap refleksinya melalui sensor yang berada dalam jarak yang terjangkau dari sumber laser. Sudut pandang hasil refleksi dapat dihasilkan untuk mengetahui pengukuran objek tersebut.

Time of flight laser scanner menerima getaran sinar laser yang terpantul dari objek yang akan di-scan. Hasil refleksi akan terdeteksi menggunakan sensor dan waktu yang dilewati antara emisi dan hasil deteksi jarak ke objek karena kecepatan sinar laser dapat diketahui secara tepat.

Phase Shift laser scanner bekerja dengan membandingkan pergeseran fase pantulan sinar laser ke fase standar, yang juga ditangkap untuk perbandingan. Hal ini mirip dengan waktu deteksi flight hanya bahwa fase pantulan sinar laser lebih dapat mendeteksi jarak, mirip dengan skala vernier pada caliper.

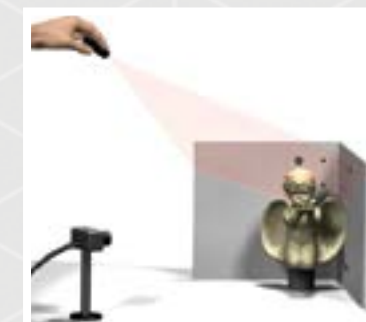
White Light Scanning (structured light scanning) digunakan untuk menggambarkan berbagai jenis 3D scanning. Teknis dasarnya adalah untuk menggambarkan bentuk cahaya yang diketahui (biasanya berwarna putih) dan menggunakan sensor (khususnya kamera CCD) untuk menangkap gambar dengan pola yang terlihat melalui kamera.

Photogrammetry merupakan sebuah teknologi yang berdasar pada fotografi standar dan geometri proyektif dan pada awalnya digunakan untuk mendigitalisasi objek besar seperti gedung, kilang minyak dan gudang.

Machine Vision pada dasarnya digunakan untuk mendeteksi dua informasi dimensional, seperti barcode, untuk mensortir suatu paket/bungkusan. Turunan dari machine vision adalah stereo vision, yang mana sepasang sensor diletakkan di lokasi berjarak jauh namun masih terjangkau, dan mengambil dua gambar secara simultan.

Destructive Slicing merupakan proses pengambilan sejumlah gambar dari objek yang diambil dari lokasi yang tetap. Lapisan-lapisan tipis dari objek dihilangkan dari antara gambar. Jarak dari objek dapat di kontrol secara tepat, sehingga ukuran masing-masing gambar dapat diketahui.

Daftar ini bukan merupakan daftar komprehensif dari teknologi 3D scanning yang ada saat ini, namun lebih merupakan sinopsis teknologi yang digunakan saat ini. Terdapat banyak perangkat lain yang bisa disebut sebagai 3D scanner. Semua perangkat yang mengukur dunia fisik menggunakan laser, sinar x-ray dan menghasilkan titik awan padat atau poligon dapat disebut sebagai 3D scanner. Perangkat-perangkat tersebut memiliki nama yang berbeda-beda, termasuk 3D digitizer, laser scanner, white light scanner, industrial CT, LIDAR, dan lain sebagainya. Satu hal yang dimiliki oleh perangkat-perangkat ini adalah semua dapat mengukur geometri dari objek fisik dengan ratusan, ribuan bahkan jutaan pengukuran.



3D Printing World

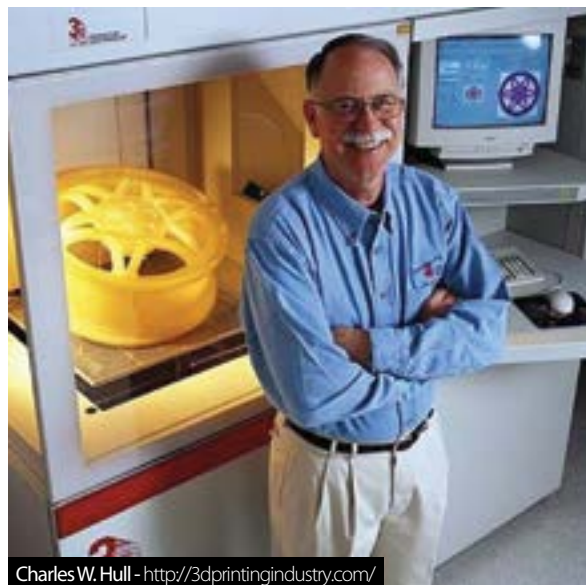
E What is 3D Printing? Additive manufacturing or 3D printing is a process of making a three dimensional solid object of virtually any shape from a digital model. 3D printing is achieved using an additive process, where successive layers of material are laid down in different shapes. 3D printing is also considered distinct from traditional machining techniques, which mostly rely on the removal of material by methods such as cutting or drilling (subtractive processes).

The concept of 3D printing really began to be taken seriously in the 1980's. The man most often credited with inventing the language of 'modern' 3D printer is Charles W. Hull, who used the term *stereolithography*—defined as a "system for generating three-dimensional objects by creating a cross-sectional pattern of the object to be formed"—in a 1984 patent.

In short, the 3D printing enables a person to print from plastic, iron, nylon, and hundreds of other material.

The use of 3D Printing

The first working 3D printer was created in 1984 by Chuck Hull of 3D Systems Corp. Since the start of the 21st century there has been a large growth in the sales of these machines, and their price has dropped substantially.



Charles W. Hull - <http://3dprintingindustry.com/>

The 3D printing technology is used for both prototyping and distributed manufacturing with applications in architecture, engineering, construction (AEC), industrial design, automotive, aerospace, military, engineering, civil engineering, dental and medical industries, biotech (human tissue replacement), fashion, footwear, jewelry, eyewear, education, geographic information systems, food, and many other fields.

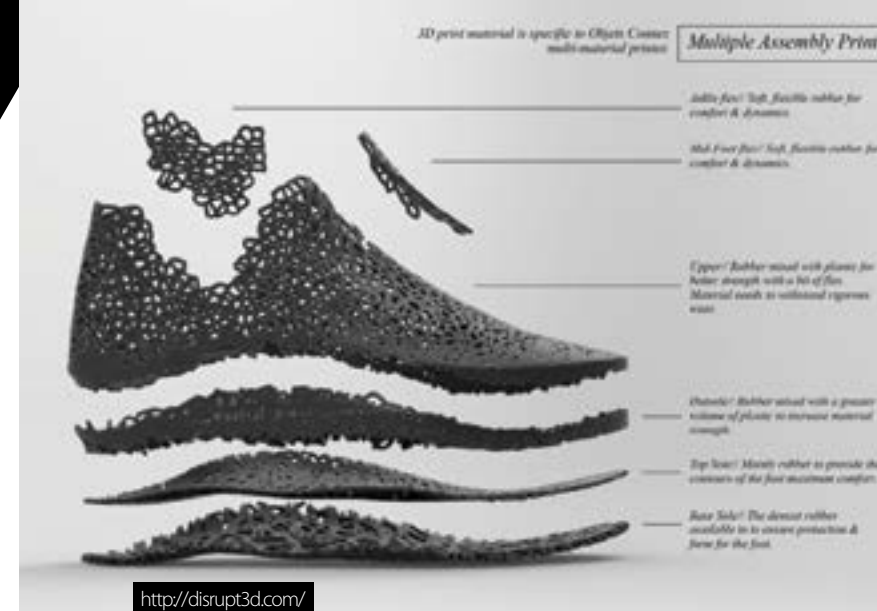
Here are some of the them :

Bioprinting in medical world

The medical world uses technology bioprinting 3D, where the organ or tissue being made into the artificial form so that in the long term can be used at time of replacement alternative organs while doing surgery. So far, bioprinter capable in creating a form of artificial organs or tissues such arteries which can be used in heart bypass surgery within a period of 5 years. While other more complex organs such as the liver, bones, teeth, and can be up to 10 years.



Organ Bioprinting - <http://www.abc.net.au/>



<http://disrupt3d.com/>

3D printing in manufacture industry

The Financial Times report that Nike and Adidas are using 3D printing to speed up the process, "using the technology to make multiple prototype versions at a previously impossible speed." In February, Nike introduced its next wave of football cleat innovation at the 2013 NFL Combine: new Nike Vapor Laser Talon, the first football cleat to use 3D printing technology.



Rolls Royce 3D printing of jet engines - <http://diy3dprinting.blogspot.com/>

3D printing for aerospace

The European Space Agency has unveiled plans to "take 3D printing into the metal age" by building parts for jets, spacecraft and fusion projects. The Amaze project brings together 28 institutions to develop new metal components which are lighter, stronger and cheaper than conventional parts. Additive manufacturing (or "3D printing") has already revolutionised the design of plastic products. Printing metal parts for rockets and planes would cut waste and save money. We need to clean up our act - the space industry needs to be more green. And this technique will help us" -Franco Ongaro Esa.

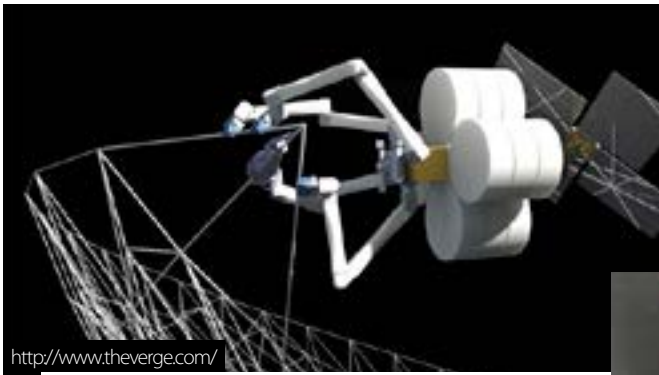


<http://www.shapeways.com/>



<http://www.inkfactory.com/>

I Apakah 3D printing? Pabrikasi dengan bahan tambahan atau pencetakan 3D adalah proses pembuatan benda padat tiga dimensi secara virtual di hampir semua bentuk dari model digital. Pencetakan 3D ini terjadi dengan menggunakan proses aditif, di mana lapisan berurutan dari suatu bahan ditetapkan dalam berbagai bentuk. Cetak 3D juga dianggap berbeda dari teknik mesin tradisional, yang sebagian besar bergantung pada penghapusan materi dengan metode seperti memotong atau pengeboran (proses subtraktif).



Konsep cetak 3D baru benar-benar mulai dianggap serius pada 1980-an. Orang yang paling sering dikaitkan dengan penciptaan bahasa 'modern' printer 3D adalah Charles W. Hull, yang menggunakan istilah-stereolithography didefinisikan sebagai 'sistem untuk menghasilkan benda tiga dimensi dengan menciptakan pola cross-sectional dari objek yang akan dibentuk' - dipatenkan pada tahun 1984.

Singkatnya, 3D printing ini memungkinkan seseorang untuk mencetak dari bahan plastik, besi, nilon, dan ratusan bahan lainnya.

Penggunaan 3D printing

Printer 3D pertama kali diciptakan pada tahun 1984 oleh Chuck Hull, pendiri 3D Systems Corp. Sejak awal abad ke-21 telah terjadi pertumbuhan yang besar dalam penjualan mesin-mesin, dan harga mereka telah merosot secara substansial.

Teknologi 3D printing telah digunakan baik untuk membuat prototipe dan didistribusikan manufaktur dengan pengaplikasian di bidang arsitektur, teknik, pembangunan (AEC), desain industri, otomotif, aerospace, militer, teknik, teknik sipil, dan kedokteran gigi dan industri medis, biotech (penggantian jaringan manusia), mode, alas kaki, perhiasan, eyewear, pendidikan, sistem informasi geografis, makanan, dan banyak bidang lainnya.

Berikut beberapa diantaranya:

Bioprinting di dunia medis

Dunia medis menggunakan teknologi bioprinting 3D, dimana organ atau jaringan makhluk hidup dibuat kedalam bentuk artifisial sehingga dalam jangka panjang dapat

dijadikan alternatif organ pengganti pada saat operasi. Sejauh ini, bioprinter mampu menciptakan suatu bentuk organ atau jaringan artifisial seperti arteri yang dapat dipakai dalam operasi bypass jantung dalam jangka waktu selama 5 tahun. Sementara organ lain yang lebih kompleks seperti hati, gigi, dan tulang bisa sampai 10 tahun.

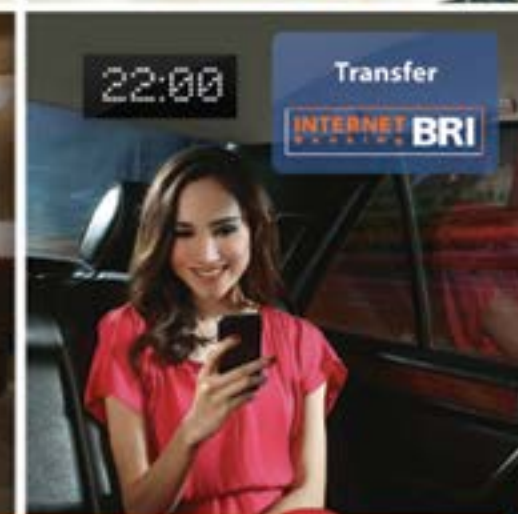
3D printing untuk industri manufaktur

Financial Times melaporkan bahwa Nike dan Adidas menggunakan 3D printing untuk mempercepat proses, 'menggunakan teknologi untuk membuat beberapa versi prototipe dengan kecepatan yang sebelumnya mustahil.' Pada bulan Februari lalu, Nike memperkenalkan generasi baru untuk inovasi pada pul sepatu bola pada NFL 2013: *Nike Vapor Laser Talon*, pul sepatu sepak bola pertama yang menggunakan teknologi 3D printing.

3D printing untuk aerospace

Badan ruang angkasa Eropa telah mengungkapkan rencana untuk "Membawa teknologi 3D Printing ke era Metal" dengan membangun komponen untuk jet, ruang angkasa dan fusi proyek. Proyek yang besar ini menyatukan 28 lembaga untuk mengembangkan komponen logam baru yang lebih ringan, lebih kuat dan lebih murah dari komponen konvensional. Aditif manufaktur (atau '3D printing') telah merevolusi desain produk plastik. Percetakan komponen roket dan pesawat berbahan logam akan mengurangi limbah dan menghemat biaya. "Kita perlu untuk membenahi tindakan kami – industri penerbangan perlu untuk lebih ramah lingkungan. Dan teknik ini akan membantu kami" - Franco Ongaro Esa.

Nikmati Layanan Perbankan 24 Jam dengan e-Banking BRI



**Transaksi
Dimana Saja,
Setiap Saat**

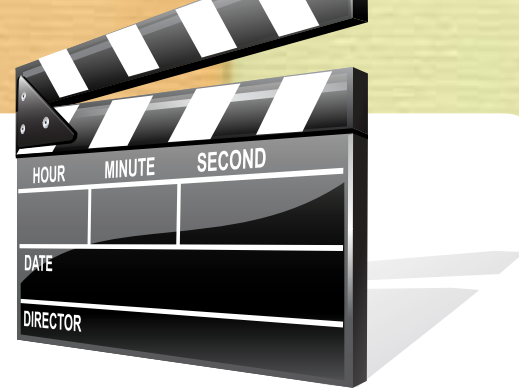
Rasakan kenyamanan bertransaksi perbankan untuk apa pun dan kapan pun kebutuhan Anda dengan layanan e-Banking BRI.

Segera buka Tabungan BRI BritAma dan Tabungan BRI Simpedes serta registrasi e-Banking BRI di Kantor BANK BRI terdekat.



e-Banking BRI

How to Make Your Own Stop-Motion Video



E Making a stop motion animation may sounds difficult to do, and only expert animator can make one. Well the truth is, we can actually make our own simple stop motion animation using things that we can find at home. Here are simple steps that we can do to make our own simple stop motion animation at home:

STEP 1: SHOOT YOUR ANIMATION

For example, you would like to make a shoe move itself across the floor. Start at the beginning: place the shoe somewhere and take your first photo. Remember, you want to use camera (still frame) mode, not movie mode.

After you've taken your first photograph, move the shoe slightly in the direction you want it to travel and take another photo. Move it again by the same distance, and take one more. Continue this until the shoe reaches where you want it to stop.



STEP 3: FIND YOUR PHOTOS IN IMOVIE

Create a new iMovie project and call it whatever you like. Now click on the "Media" button to the right above your timeline and select "Photos" at the top right of the window. (On older versions of iPhoto, you'll click the "Photos" button instead of the "Media" button.) Select your stop-motion album. All of your photos should now appear in order.

FINAL TOUCHES: MUSIC AND SHARING

To fine tune your animation, you can slow it down by choosing to use more than 3 frames-per-photo. You can also add music to your short by dragging MP3s or AIFF files to the timeline, or browsing your iTunes library from within iMovie.

To share your stop-motion video, you'll want to convert it to QuickTime. Your iMovie help section will have more detail on exporting to Quicktime. That's it! Don't forget to save your project. Have fun and don't stop experimenting new things!



STEP 2: DOWNLOAD YOUR PHOTOS

Now that you've captured your images, you'll need to get them onto your computer. This process varies widely from camera to camera and computer to computer. We'll be using iPhoto and iMovie for the Mac, but you should be able to do the same with the Windows and Linux software-based computer.

First, import your image files to iPhoto from the camera, and give them their own album. Once your photos have been imported, close iPhoto and open iMovie.

STEP 4: ANIMATE YOUR PHOTOS

In order for your animated short to play properly, you must tell iMovie how long you want each photo to appear before showing the next one. It's kind of like creating a slide-show, except instead of giving each image a few seconds, you give it only a fraction of a second. The timing you choose will affect the overall tempo and length of your film.

For our shoe example we used a duration of 3 frames-per-photo. Since videos you create in iMovie usually play at 30 frames-per-second, a setting of 3 frames-per-photo means you'll see 10 photos every second. Now you can see why you have to shoot so many photos! In our example we used around 100 photos, for 10 seconds of video. If we wanted to make an animation exactly 30 seconds long, we'd shoot 300 photos.

Time in iMovie appears in "0:00" format. The number before the colon is the number of seconds and the number after the colon is the number of frames (so 3 frames-per-photo looks like this "0:03"). In iMovie, select all of the photographs in your stop-motion album. Now click "Show Photo Settings" and type in "0:03" for your duration in the floating window that appears.

Click the Apply button and your photos will start getting sucked into the timeline at the bottom of the window. Once iMovie's finished filling the timeline, hit play. You just created your first stop-motion animated video short!

I Membuat film animasi mungkin terdengar sulit untuk dilakukan, hanya animator ahli yang bisa membuat film animasi. Padahal kenyataannya, kita bisa membuat film animasi simple menggunakan peralatan yang kita miliki di rumah. Berikut langkah-langkah mudah yang bisa dilakukan untuk membuat film animasi singkat di rumah.

LANGKAH 1: FOTO ANIMASI KAMU

Misalnya, Anda ingin membuat sepatu di rumah Anda bergerak sendiri di lantai. Mulai dengan langkah pertama: Letakkan sepatu Anda di suatu tempat di rumah Anda dan mulai mengambil foto sepatu tersebut. Ingat, gunakan mode kamera, bukan mode video.

Setelah Anda mengambil foto pertama, pindahkan sepatu Anda kearah mana Anda inginkan sepatu itu bergerak, dan ambil foto berikutnya. Selanjutnya pindahkan lagi dengan jarak yang sama, dan ambil foto berikutnya. Lakukan langkah ini terus menerus sampai Anda merasa jumlah foto yang Anda miliki sudah mencukupi.

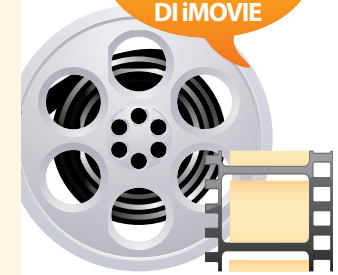
LANGKAH 2: UNGGAH FOTO KAMU

Setelah Anda mengambil foto objek, pindahkan seluruh foto tersebut ke dalam komputer. Proses ini dapat dilakukan dengan cara berbeda tergantung kamera dan komputer yang digunakan. Anda bisa menggunakan aplikasi iPhoto dan iMovie di Mac, atau dengan aplikasi lain yang serupa di computer Windows atau Linux Anda.

Pertama-tama, import file foto-foto Anda ke iPhoto dari kamera, dan simpan di satu album khusus. Setelah foto dipindahkan, tutup iPhoto dan buka iMovie.

LANGKAH 3: TEMUKAN FOTO KAMU DI IMOVIE

Buat project iMovie baru dan beri nama sesuai keinginan Anda. Kemudian klik tombol "Media" di sebelah kanan atas timeline dan pilih "Photos" di bagian atas kanan window. (di versi iPhoto sebelumnya, Anda perlu klik tombol "Photos" dan bukan tombol "Media"). Pilih album stop-motion Anda. Kini semua foto seharusnya sudah tersimpan secara berurutan di album tersebut.



LANGKAH 4: ANIMASIKAN FOTO KAMU

Untuk membuat film animasi Anda berhasil dengan baik, Anda harus memasukkan informasi di iMovie berapa lama waktu masing-masing foto untuk tampil sebelum memunculkan foto berikutnya. Ini seperti membuat slideshow, hanya saja Anda tidak menampilkan satu foto dalam hitungan detik, Anda menampilkan foto selama sepersekian detik. Waktu yang Anda pilih akan menentukan keseluruhan tempo dan lama film animasi Anda tersebut.

Untuk film animasi sepatu ini misalnya Anda menggunakan durasi 3 frame per foto. Karena video yang Anda buat menggunakan iMovie biasanya memainkan 30 frame-per-detik, pengaturan untuk 3 frame-per-foto berarti bahwa Anda akan melihat 10 foto setiap detiknya. Kini Anda tahu mengapa Anda harus mengambil banyak sekali foto! Misalnya saja, kita harus menggunakan 100 foto untuk video berdurasi 10 detik. Apabila

kita ingin membuat animasi berdurasi 30 detik, kita akan membutuhkan 300 foto.

Waktu di iMovie muncul dengan format "0:00". Angka sebelum colon menunjukkan detik dan angka di belakangnya menunjukkan nomor frame (jadi 3 frame-per-foto akan muncul seperti ini "0:03"). Di aplikasi iMovie, pilih semua foto di dalam album stop-motion Anda. Kemudian klik "Show Photo Settings" dan ketik "0:03" untuk durasi di window yang muncul.

Klik tombol Apply dan foto Anda akan masuk ke dalam timeline di bagian bawah window. Setelah iMovie selesai memasukkan foto ke dalam timeline, tekan tombol play. Anda baru saja membuat film animasi stop-motion pertama Anda!

TERAKHIR: MUSIK DAN BERBAGI

Untuk menyempurnakan animasi Anda, Anda dapat memperlambat dengan menggunakan lebih dari 3 frame-per-foto. Anda juga bisa menambahkan musik ke animasi Anda dengan memasukkan file MP3 atau AIFF ke dalam timeline, atau browsing iTunes library melalui iMovie.

Untuk berbagi video stop-motion Anda, Anda perlu meng-convert video ke format QuickTime. Opsi Help di iMovie akan memiliki informasi detail mengenai proses export file ke format QuickTime. Selesai! Jangan lupa menyimpan file video Anda. Bersenang-senanglah dan jangan berhenti mencoba hal-hal baru!



max3 Multimedia Production Jakarta

max3 multimedia production team

E max3 multimedia production team is responsible for developing programs for max3 kids channel. The team was founded in the beginning of 2012 to produce high-quality kids animation contents using the latest animation technologies.

The team has created their first project called Animarsh, an animation series with animal characters in marshmallow form targeted for pre-school kids. The whole production process of Animarsh was done locally and made with High Definition (HD) quality, with bilingual languages Indonesian and English.

Animarsh gained recognition by becoming one of the finalists on INAICTA Award 2013, in animation category.

max3 multimedia production has operation in 2 cities, Jakarta and Yogyakarta. To overcome this distant obstacle, the team hold regular weekly conference for work coordination. To share files and materials production, the team is utilizing FTP Server. To render the materials, the team is using Cloud Rendering for faster & robust system. All of those infrastructures supported by Biznet Networks.

Currently the team is developing several new animation programs targeted for different audience. In the future, hopefully max3 multimedia production can become one of the leading animation studios in Asia.



max3 Multimedia Production Yogyakarta

I Tim max3 multimedia production memiliki tanggung jawab untuk mengembangkan program-program yang ada di channel max3 kids. Tim ini dibentuk pada awal tahun 2012 untuk memproduksi konten-konten animasi berkualitas tinggi dengan menggunakan teknologi animasi terkini.

Tim ini sudah menghasilkan proyek pertama mereka dengan nama Animarsh, serial kartun animasi dengan karakter hewan berbentuk marshmallow ini ditujukan untuk anak-anak berusia pre-school. Seluruh proses pengerjaannya dilakukan secara lokal dan dibuat dengan kualitas High Definition (HD), serta menawarkan bilingual atau dua bahasa; Bahasa Indonesia dan Inggris. Animarsh telah mendapatkan pengakuan dengan menjadi salah satu Finalist di acara Inaicta Award 2013 kategori animasi.

max3 multimedia production memiliki operasi di dua kota, yakni Jakarta dan Yogyakarta. Untuk mengatasi masalah jarak, tim melakukan conference mingguan untuk mengkoordinasikan pekerjaan. Untuk sharing

file dan material produksi tim ini menggunakan teknologi FTP server. Untuk rendering materi, tim menggunakan Cloud Rendering untuk system yang lebih cepat dan lebih besar. Semua infrastruktur itu didukung oleh Biznet Networks.

Saat ini tim sedang mengembangkan beberapa program animasi baru yang ditujukan untuk target penonton yang berbeda. Kedepannya diharapkan max3 multimedia production dapat menjadi salah satu studio animasi terdepan di Asia.

max3 by Biznet at Semarang Toys Fair & Competition 2013

9 - 10 November 2013

E On 9-10 November 2013, max3 by Biznet participated in Semarang Toys Fair & Competition 2013. This event was placed at Gedung Serbaguna Bulog Jateng, Semarang and attended by more than 1.000 visitors.

I Pada tanggal 9-10 November 2013, max3 by Biznet berpartisipasi dalam acara Semarang Toys Fair & Competition 2013. Acara ini bertempat di Gedung Serbaguna Bulog Jateng, Semarang dan dihadiri lebih dari 1.000 pengunjung.



Biznet Networks at Jogja Book Fair

1 - 7 November 2013

E On 1-7 November 2013, IKAPI (Ikatan Penerbit Indonesia) held an event named Jogja Book Fair at Gedung Mandala Bakti Wanitatama Yogyakarta.

I Pada tanggal 1-7 November 2013, IKAPI (Ikatan Penerbit Indonesia) menyelenggarakan acara Jogja Book Fair di Gedung Mandala Bakti Wanitatama Yogyakarta.



Biznet Networks supports 34th Asian Conference on Remote Sensing

20 - 24 October 2013

E Asian Conference on Remote Sensing is an annual event that held by Indonesian Society for Remote Sensing (ISRS) and Asian Association on Remote Sensing (AARS). With the theme of "Bridging Sustainable Asia", 34th ACRS was held at Discovery Kartika Plaza Hotel Bali with Internet connection support by Biznet during the event.

I Asian Conference on Remote Sensing merupakan acara tahunan yang diselenggarakan oleh Indonesian Society for Remote Sensing (ISRS) dan Asian Association on Remote Sensing (AARS). Dengan tema "Bridging Sustainable Asia", ACRS ke 34 diselenggarakan di Discovery Kartika Plaza Hotel Bali dengan dukungan koneksi Internet dari Biznet selama acara berlangsung.



Universitas Ciputra Surabaya Visits Biznet Technovillage

1 November 2013



E On 1 November 2013, Universitas Ciputra Surabaya had the opportunity to visit Biznet Technovillage.

Biznet regularly organizes Biznet Technovillage Tour Visit on a monthly basis. By visiting Biznet Technovillage, Biznet expects visitors can see and understand how Biznet operate its business and Data Center.

I Pada tanggal 1 November 2013, Universitas Ciputra Surabaya berkesempatan melakukan kunjungan ke Biznet Technovillage.

Biznet rutin menyelenggarakan kunjungan ke Biznet Technovillage setiap bulannya. Melalui kunjungan ini diharapkan para pengunjung dapat mengetahui bagaimana Biznet menjalankan usaha dan Data Center-nya.

Ultra Fast Internet Service

For Home and Apartment

max³
by **BIZNET**
internet | cabletv

Enjoy Ultra Fast Internet Broadband from max3, and feel the smooth internet experience at your home. Upload big photos, music and videos much faster! max3 comes in 4 attractive packages with a BONUS of HD channels with clear picture and sound quality.

For information and registration, please visit your nearest max3 store or max3 cube, call max3 care at 500933 or email max3_care@mymax3.net.

max³ care
500933

www.mymax3.net



fun	family	theater	premiere
2 Mbps	5 Mbps	10 Mbps	25 Mbps
40+ SD Channel	70+ SD & HD Channel	80+ SD & HD Channel	80+ SD & HD Channel
Rp. 250.000/mo	Rp. 500.000/mo	Rp. 1.000.000/mo	Rp. 2.000.000/mo

13TH
inspiring innovation

BIZNET

The Animarsh Development Process

E Animarsh is an animation program about an interaction between five Animarsh figures; Don (the Dog), Nana (the Rabbit), Nino (the Elephant), Kitty (the Cat) and Niel (the Macaw Bird). The whole production process was developed by max3 multimedia production team located in Jakarta and Yogyakarta. The Animarsh development process are described below:

Step 1: Conceptualization Project



This is the stage of making the script and translate it into a storyboard, in the production of the script, the production team creates a story that can be easily understood by preschoolers (children aged 3-5 years). The story is focusing on the games or objects that they can find in their daily life. Once the script is created, the script then translated into a storyboard form. Storyboard consists of sketches arranged sequentially according to the script, and it can be passed on to others more easily, since the text has been translated into a 2D drawing form.

Step 2: Modeling

Modeling is the process of building 3D shapes. In short, modeling is the process of making virtual forms that complement a scene.



Step 3: Shading (Texturing)

Texturing is a process of surface characteristics-including color, highlights, sparkle and light distribution. In general, texturing process is color painting on objects' surface.

Step 4: Rigging and Skinning

Rigging is the process of making the bone on the character animation system. Rigging process will facilitate the character animating process, while skinning is the process of unifying and bone bonding with the characters.

Step 5: Animation

In this phase, each characters will be animated and moved scene-by-scene, following the script, story and animatic storyboard. Not only characters, lights and virtual cameras are also being moved in this stage.

Step 6: Lighting

Virtual lighting is the process of making and giving light on the modern, so a realistic visual impression is obtained.

Step 7: Rendering

When the process of making multiple models of characters into a scene and animation is finished, the team then uses Autodesk Maya 3D animation software to draw or make the animation comes to life. This process is a process of rendering, which can be determined all components in details, such as lighting, how big the image being rendered, how many shots per second to create a movement, etc.

Step 8: Compositing

This stage is the stage of putting together all rendering elements, adding sound effects and doing Voice Over narrator. In each episode, animarsh narrator comes in two languages, which provides guidance and suggestions and reconciling when animarsh figures face the difficulty and misunderstanding. Experienced voice actor from USA, Jessica Werner, becomes the English voice over, while Lia de Vega is becoming the Indonesian narrator for Animarsh.

Biznet is currently in the process of finishing all 54 episodes of Animarsh, who will play with kids on max3 kids channel in early 2014.

I Animarsh berkisah tentang interaksi lima tokoh lucu dan menggemaskan; Don (Anjing), Nana (Kelinci), Nino (Gajah), Kitty (Kucing) dan Niel (Burung Macaw). Keseluruhan pembuatan Animarsh dilakukan oleh tim max3 multimedia production yang berlokasi di Jakarta dan Yogyakarta. Berikut adalah proses pembuatan Animarsh:

Langkah 1: Konseptualisasi Proyek

Tahap ini merupakan tahap membuat naskah dan menerjemahkannya kedalam storyboard, dalam pembuatan naskah cerita Animarsh, tim produksi mengangkat cerita yang dapat dimengerti oleh anak berusia 2-5 tahun. Cerita tersebut diangkat dari permainan ataupun benda-benda yang dapat ditemukan dalam kehidupan sehari-hari. Setelah naskah dibuat, naskah tersebut diterjemahkan kedalam bentuk *storyboard*. *Storyboard* adalah sketsa gambar yang disusun berurutan sesuai dengan naskah untuk disampaikan kepada orang lain dengan lebih mudah, karena naskah sudah diterjemahkan dalam bentuk gambar 2D.

Langkah 2: Modeling

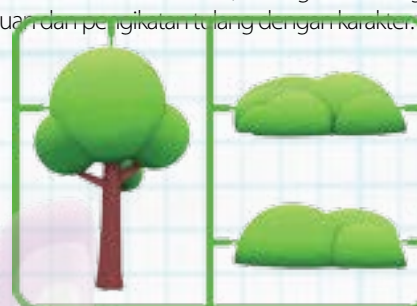
Modeling adalah tahapan membuat bentuk 3D, singkatnya modeling adalah proses pembuatan bentuk- bentuk virtual yang melengkapi suatu scene.

Langkah 3: Shading (Texturing)

Texturing adalah proses pemberian karakteristik permukaan –termasuk warna, highlight, kilauan, sebaran cahaya. Pada umumnya proses *texturing* adalah semacam pengecatan atau pemberian warna pada permukaan objek.

Langkah 4: Rigging dan Skinning

Rigging adalah proses pembuatan sistem tulang pada karakter animasi. Dengan adanya *rigging* akan mempermudah dalam penganimasian sebuah karakter, sedangkan *skinning* adalah proses penyatuan dan pengikatan tulang dengan karakter.

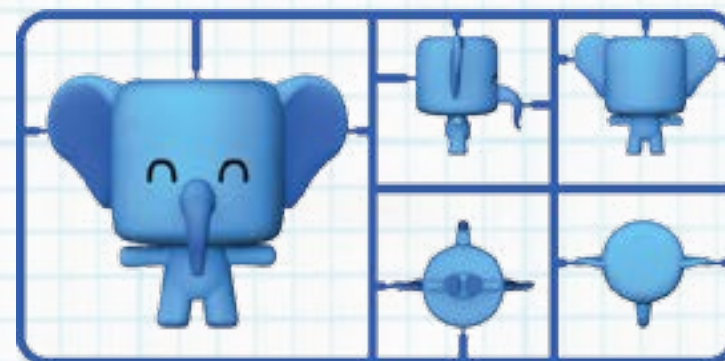


Langkah 5: Animasi

Dalam tahap ini karakter yang telah dibuat mulai dianimasikan (digerakkan) *scene-by-scene* mengikuti skenario cerita dan *animatic storyboard*. Tidak hanya karakter yang digerakkan dalam tahap ini juga termasuk menggerakkan cahaya atau kamera virtual.

Langkah 6: Lighting

Pencahayaan virtual adalah proses pembuatan dan pemberian cahaya pada model, sehingga diperoleh kesan visual yang realistis.



Langkah 7: Rendering

Setelah selesai membuat model atau beberapa model untuk satu *scene* dan menganimasikannya, selanjutnya dengan software animasi 3D Autodesk Maya yang digunakan untuk menggambarnya atau merealisasikan animasi tersebut. Proses ini merupakan proses *rendering* dalam proses ini dapat ditentukan detail seluruh komponen, seperti pencahayaan, seberapa besar gambar hasil render, berapa gambar dalam satu detik untuk menciptakan pergerakan, dan lain-lain.

Langkah 8: Compositing

Dalam tahap ini, elemen-elemen hasil rendering disatukan, dengan menambahkan sound effect, Voice Over narrator. Setiap episodenya animarsh hadir dengan narator dua bahasa yang memberikan petunjuk dan saran di saat kelima tokoh animarsh mengalami kesulitan serta mendamaikan ketika terjadi kesalahpahaman. Voice Actor berpengalaman dari Amerika, Jessica Warner, menjadi pengisi narasi dalam bahasa Inggris, sedangkan Lia de Vega menjadi pengisi suara Bahasa Indonesia.

Saat ini Biznet sedang menyelesaikan 54 episode Animarsh yang akan bermain bersama anak-anak melalui max3 kids channel pada awal tahun 2014.

Did You Know?



www.gadgetfreak.gr

PIXAR

PIXAR Animation Studios is an American computer animation film studio based in Emeryville, California. It began in 1979 as the Graphics Group, part of the computer division of Lucasfilm before its spin-out as a corporation in 1986 with funding by Apple Inc. co-founder Steve Jobs, who became its majority shareholder. The Walt Disney Company bought Pixar in 2006 at a valuation of \$7.4 billion; a transaction that made Jobs become Disney's largest shareholder.

Pixar has produced fourteen feature films, started with Toy Story in 1995. All fourteen films have debuted with CinemaScore ratings of at least "A-", indicating a very positive response from the audiences. Pixar's films Finding Nemo and Toy Story 3 are among the 50 highest-grossing films of all time, and all of Pixar's films are among the 50 highest-grossing animated films, with Toy Story being the all-time highest, grossing over \$1 billion worldwide.

The studio has received 27 Academy Awards, seven Golden Globe Awards, and eleven Grammy Awards, among many other awards and acknowledgements. Since the award's Inauguration in 2001, most of Pixar's films have been nominated for the Academy Awards for Best Animated Feature, with seven winning: Finding Nemo, The Incredibles, Ratatouille, WALL-E, Up, Toy Story 3, and Brave.



www.uncommoncandor.com

PIXAR Animation Studios merupakan perusahaan Animasi Komputer Amerika yang berbasis di Emeryville, California. Pixar berdiri tahun 1979 sebagai Graphics Group, yang merupakan divisi komputer dari Lucasfilm, sebelum akhirnya menjadi sebuah korporasi pada tahun 1986 dengan pendana terbesar yang merupakan salah satu pendiri Apple Inc., Steve Jobs, yang juga menjadi pemegang saham terbesar. Pada tahun 2006 Walt Disney Company membeli Pixar dengan nilai \$7.4 miliar; transaksi yang menjadikan Jobs sebagai pemegang saham terbesar Disney.

Pixar telah memproduksi 14 film, diawali dengan Toy Story di tahun 1995. Seluruh 14 film memiliki rating A- dari CinemaScore, menandakan respon yang sangat baik dari masyarakat. Dua film Pixar Finding Nemo dan Toy Story 3 termasuk dalam daftar 50 film dengan pendapatan tertinggi sepanjang masa, dan seluruh film animasi Pixar masuk dalam daftar 50 film animasi berpendapatan tertinggi, dengan Toy Story di peringkat teratas, memperoleh pendapatan lebih dari \$1 miliar di seluruh dunia.

Pixar telah memperoleh 27 Academy Awards, tujuh Golden Globe Awards, tujuh Grammy Awards serta banyak penghargaan lainnya. Sejak pertama kali memperoleh penghargaan di tahun 2001, sebagian besar film animasi Pixar telah terpilih menjadi nominasi Academy Awards untuk kategori Best Animated Feature, dengan tujuh kali kemenangan: Finding Nemo, The Incredibles, Ratatouille, WALL-E, Up, Toy Story 3, dan Brave.

DREAMWORKS

DreamWorks Animation SKG, Inc. (DWA) is based in Glendale, California, and it has released a total of twenty-seven feature films, including Shrek, Madagascar, Kung Fu Panda, Monsters vs Aliens and How to Train Your Dragon.

As of June 2013, its feature films have made \$11 billion worldwide. Three of DWA's films—*Shrek 2*, *Shrek the Third*, and *Shrek Forever After*—are among the 50 highest-grossing films of all time, and fifteen of the films are among the 50 highest-grossing animated films. The studio has so far received two Academy Awards along with numerous Annie & Emmy Awards; as well as multiple Golden Globe & BAFTA nominations.

Films produced by DreamWorks Animation were formerly distributed worldwide by the live-action Dreamworks studio, then by Paramount Pictures, a subsidiary of Viacom, who acquired the live-action DreamWorks studio in February 2006, spinning it off again in 2008. In 2013, 20th Century Fox, a subsidiary of 21st Century Fox, took over distribution of DreamWorks Animation films for a 5-year-deal.

DreamWorks Animation SKG, Inc. (DWA) berlokasi di Glendale, California, dan telah meluncurkan 27 film termasuk Shrek, Madagascar, Kung Fu Panda, Monsters vs Aliens dan How to Train Your Dragon.

Terhitung Juni 2013, film-film produksi DWA—*Shrek 2*, *Shrek the Third*, dan *Shrek Forever After*—masuk ke dalam daftar 50 film berpenghasilan terbesar sepanjang masa, dan 15 film diantaranya masuk ke dalam daftar 50 film animasi berpenghasilan terbesar. Studio ini telah memperoleh 2 Academy Awards dan juga beberapa penghargaan dari Annie & Emmy Awards; serta beberapa nominasi Golden Globe dan BAFTA.

Film-film yang diproduksi oleh DreamWorks Animation pada awalnya didistribusikan oleh live-action DreamWorks studio, kemudian oleh Paramount Pictures, anak perusahaan Viacom, yang mengakuisisi live-action DreamWorks Studio pada Februari 2006, dan melepaskannya lagi pada tahun 2008. Di tahun 2013, 20th Century Fox, anak perusahaan dari 21st Century Fox, mengambil alih pendistribusian film-film DreamWorks Animation untuk jangka waktu 5 tahun.



www.centrum.cz

STUDIO GHIBLI

Studio Ghibli, Inc. is a Japanese animation film studio based in Koganei, Tokyo Japan. The studio is best known for its anime feature films. Studio Ghibli began in June 1985 after the success of Nausicaa of the Valley of the Wind with funding by Tokuma Shoten. The company's logo features the character Totoro (a large forest spirit) from Miyazaki's film My Neighbor Totoro. At one time the studio was based in Kicijoji, Musashino Tokyo.

Studio Ghibli has produced eighteen feature films, several short films, television commercials, and a television film. Eight of Studio Ghibli's films are among the 15 highest-grossing anime films made in Japan, with Spirited Away being the highest, grossing over \$274 million worldwide.

Many anime features created by Studio Ghibli have won the Animage Anime Grand Prix award and three have won the Japan Academy Prize for Animation of the Year. In 2002, *Spirited Away* won a Golden Bear and an Oscar for Best Animated Feature.

Studio Ghibli Inc. merupakan studio film animasi Jepang yang berbasis di Koganei, Jepang. Studio ini terkenal karena film animasi yang diproduksi. Studio Ghibli berdiri pada Juni 1985 setelah sukses memproduksi Nausicaa of the Valley of the Wind yang dicetuskan oleh Tikuma Shoten. Logo perusahaannya menampilkan karakter Totoro (roh hutan yang besar) dari film karya Miyazaki, My neighbor Totoro. Di awal berdirinya, studio ini berbasis di Kicijoji, Musashino Tokyo.

diproduksi oleh Studio Ghibli masuk daftar 15 film animasi Jepang dengan pendapatan tertinggi, dengan Spirited Away berada di posisi teratas, dan berpenghasilan \$274 miliar dari seluruh dunia.

Banyak film anime yang diproduksi oleh Studio Ghibli memenangkan Animage Anime Grand Prix Award yang tiga diantaranya telah memenangkan Japan Academy Prize untuk karegori Animation of the Year. Pada tahun 2001, Spirited Away memperoleh penghargaan Golden Bear dan sebuah Oscar untuk kategori Best Animated Feature.

Studio Ghibli telah memproduksi 18 film, beberapa film pendek, iklan televisi dan juga film televisi. Delapan film yang

Japan's Anime

E The first Japanese anime that reached popularity is Astro Boy, created by Ozamu Tezuka in 1963. Since then, the development and production of Anime continues to increase. Anime is a various forms of art made by special methods and techniques, adjusted to the development of technology from time to time.

I Anime Jepang pertama yang mencapai kepopuleran yaitu Astro Boy karya Ozamu Tezuka pada tahun 1963. Sejak saat itu produksi dan perkembangan anime di Jepang terus meningkat. Anime merupakan sebuah bentuk seni yang beragam dengan metode produksi dan teknik yang telah disesuaikan dari waktu ke waktu berdasarkan perkembangan teknologi yang ada.

Doraemon

E Written by Fujiko F. Fujio, Doraemon was very popular since 1969. Doraemon tells about a life of young lazy boy named Nobi Nobita who was visited and helped by a robot cat named Doraemon who came from the 22th century.

I Cerita karangan Fujiko F. Fujio ini sangat populer sejak tahun 1969. Doraemon berkisah tentang kehidupan seorang anak pemalas bernama Nobi Nobita yang didatangi dan selalu dibantu oleh sebuah robot kucing bernama Doraemon yang datang dari abad ke 22.



Detective Conan

E Since 1994, Detective Conan has published in Weekly Shōnen Sunday magazine in Japan. The series tells the story of Shinichi Kudo, a detective whose body was shrinking due to a toxin.

I Sejak tahun 1994 cerita Detective Conan dipublikasikan pada majalah Mingguan Shōnen Sunday yang terbit di Jepang. Serial ini menceritakan tentang Shinichi Kudo, seorang detektif yang tubuhnya mengecil akibat sebuah racun.



Naruto

E Naruto is a story of a young ninja, motivated to learn and become stronger, who has a dark and evil soul inside his body. Naruto began searching for his identity, hopes to become a leader in his village, which is called the Hokage.

I Naruto adalah kisah tentang seorang ninja muda, termotivasi untuk belajar menjadi kuat dan mempunyai sesuatu yang gelap dan jahat yang berada dalam tubuhnya. Naruto memulai pencarian terhadap jati dirinya, berharap untuk menjadi pemimpin rakyat desa tersebut, yang disebut Hokage.



Dragon Ball

E Dragon Ball tells about a quest of Goku to find the seven dragon balls and save the world from enemies using a variety of super power. Overall, Dragon Ball is an anime that has a long battle cycle.

I Dragon Ball bercerita tentang pencarian Goku untuk menemukan tujuh bola naga, dan kemudian untuk menyelamatkan dunia dari musuh dengan menggunakan berbagai kekuatan super. Secara keseluruhan, Dragon Ball adalah sebuah anime yang memiliki siklus pertempuran yang agak panjang.



Integrated Green High Tech Facility



Biznet Technovillage is an integrated high tech facility located 35km South of Jakarta, consists of Tier 3 Green Data Center, Grade A Office Space and Full Service Business Center targeted for research center, backup facility, media production and outsourcing center. With spacious green environment, this facility will inspire creative people working there to the next level.

Biznet Technovillage is using several green building technologies to reduce waste and power such as furniture material from existing pallet wood, LED based light bulbs to reduce power consumption, Dynamic Rotary Uninterruptible Power Supply to provide 100% backup power without using any lead (Pb) based battery.

Further information about the company and our services, please contact our Tenant Relation Executive via phone +62-21-29293000 or email datadcenter@biznetnetworks.com

call **BIZNET**
500988

www.biznettechnovillage.com



BIZNET

Kepulauan Seribu

E Thousand islands are groups of large and small islands that are part of the city of Jakarta. The islands are located not far from the city and become one of the most attractive tourist destinations to visit during the holiday.

True archipelago consists of hundreds of islands scattered in the Java Sea with different characteristics of each islands. There is a sand island that presents the beauty of a beach, another island where you could see the sunset and sunrise in one place, and a special island for diving, snorkeling, fishing, and many other water sports. From hundreds of islands in the archipelago, there are some islands that become main destinations for tourists, each has its own attractiveness, such as:

triphemat.com



tidung-doyanjalan.blogspot.com



vivetoursid.com



kebudayann.kemdikbud.go.id

I Kepulauan seribu merupakan gugusan-gugusan kepulauan besar dan kecil yang merupakan bagian dari kota Jakarta. Pulau yang letaknya tidak jauh dari kota Jakarta ini merupakan salah satu tempat tujuan wisata yang menarik untuk dikunjungi pada saat liburan.

Kepulauan yang sebenarnya terdiri dari ratusan pulau yang tersebar di Laut Jawa dengan ciri khas masing-masing pulau yang berbeda-beda. Ada pulau yg menyajikan keindahan pasir pantai, ada pulau yang bisa melihat sunset sekaligus sunrise dalam satu tempat, ada tempat khusus diving, snorkeling, fishing, dan masih banyak lainnya. Dari banyaknya gugusan pulau dari kepulauan seribu ini ada beberapa pulau yang menjadi tujuan untuk wisata dan menyimpan daya tarik masing-masing, diantaranya:

PULAU TIDUNG

Pulau berpenduduk yang juga merupakan lokasi wisata bahari dan alami, banyak menarik minat wisatawan yang tertarik pada jembatan yang telah menyambung antar Pulau Tidung Besar dan Pulau Tidung Kecil yang disebut Jembatan Cinta. Jembatan tersebut sering digunakan para penduduk sekitar maupun wisatawan untuk melakukan loncat indah, yang tentunya ini akan membuat pengalaman yang berbeda dan adrenalin tersendiri.

PULAU PRAMUKA

Sebagai pusat pemerintahan Kepulauan Seribu, Pulau Pramuka memiliki fasilitas-fasilitas yang lengkap seperti penginapan (homestay), rumah sakit, dan lainnya. Jernahnya air laut yang biru, terumbu-terumbu karang yang indah dan pulau pasir putih di sekitar yang merupakan menjadi pilihan untuk wisatawan yang senang snorkeling atau diving serta terdapat pembudidayaan jenis penyu sisik yang merupakan salah satu penyu yang paling langka dan dilindungi.

PULAU PUTRI

Salah satu pulau di pulau seribu yang memiliki akuarium bawah laut adalah Pulau Putri, dimana wisatawan dapat langsung melihat macam-macam hewan laut. Pulau putri merupakan salah satu pulau yang disukai oleh para pengunjung karena fasilitasnya cukup memuaskan untuk berlibur seperti menyediakan hiburan olahraga air seperti banana boat, jet ski dan lainnya.

BENTENG KUNO DI PULAU ONRUST DAN KELOR

Di pulau onrust terdapat sisa-sisa benteng Belanda yang merupakan penjara dan tempat isolasi sedangkan di pulau Kelor terdapat peninggalan Belanda berupa galangan kapal dan benteng yang dibangun VOC untuk menghadapi serangan Portugis pada abad ke-17. Kedua peninggalan sejarah tersebut menambah eksotisme pulau Onrust dan Kelor.

TRANSPORTASI

Untuk menuju salah satu dari gugusan kepulauan seribu dapat dicapai dengan melalui dua jalur yaitu dengan melalui Pantai Marina Ancol, Jakarta Utara dengan Speedboat dari Dermaga 21 atau dengan menggunakan perahu kayu melalui dermaga pelabuhan rakyat Muara Angke, Jakarta Barat. Ticket menggunakan speed boat antara 150 – 300 ribu rupiah untuk sekali jalan dari dermaga Ancol (tergantung jauhnya pulau) dan 32 ribu rupiah untuk kapal kayu dari Muara Angke.

AKOMODASI

Pilihan akomodasi dimasing-masing pulau yang ditawarkan sangat berbeda-beda, mulai dari rumah warga yang disewakan (homestay), villa-villa hingga cottage tergantung budget.

TIDUNG ISLAND

An island with human population, and also becomes a natural marine tourism, attracts many tourists who interested to visit the bridge that connects the large Tidung island with the small Tidung island, and called "The Love Bridge". The bridge is often used by local people and tourists to go diving, which certainly will make a different experience and rise up adrenaline.

PRAMUKA ISLAND

As the central government of thousand islands, Pramuka island has complete facilities such as an accommodation (homestay), hospitals, etc. The crystal clear blue sea water, coral reefs and beautiful white sand around the island can be an option for travelers who like snorkeling or diving, and there are cultivation of the hawksbill sea turtle, which is one of the most protected turtle.

PUTRI ISLAND

One of the island in thousand islands that has underwater aquarium, where the tourists can directly see various sea animals. Putri island is one of the island favored by visitors as a favourite and satisfactory spot for holiday due to its complete facilities such as water sport like banana boat, jet ski and others.

THE ANCIENT FORTRESS ON THE ISLAND OF ONRUST AND KELOR

Onrust island are the remnants of the Dutch fort which is a prison and place of isolation of prisoners affected by leprosy, while on the island of Kelor there is Dutch heritage in the form of the shipyards and VOC fortress built to confront Portuguese attacks in the 17th century. Both of these historical heritage give a great exotic experience in the island of Onrust and Kelor.

HOW TO GET THERE

Thousand islands can be reached through two routes, one is over the Marina Beach Ancol, North Jakarta by speedboat from Pier 21 or by using a wooden boat through the harbor folk Muara Angke, West Jakarta. The price of the speedboat ticket is between 150-300 thousand rupiah for one way from the pier Ancol (depending distance the island) and 32 thousand rupiah for wooden boat from Muara Angke.

WHERE TO STAY

Accommodation options in each of the island is different and has many offers and choices, ranging from rented houses (homestay), villas as well as cottages depending on budget.

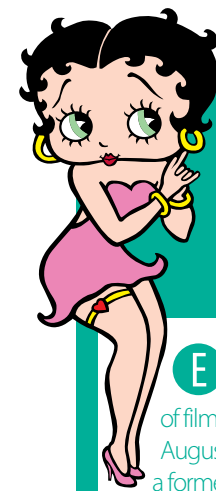
Biznet Milestone

E Biznet Networks was established in 2000 as an Internet Service Provider to provide Internet solution for business customers. Biznet started to build the network by using the Wireless and In-Building Ethernet Technology. With the support from strong management team and committed operation team member, Biznet Networks started to build its way towards becoming one of the leading Network Service Providers in Indonesia.

With the growing demand of a very reliable network infrastructure, Biznet Networks realized a lot of companies depend on a good infrastructure to manage their business. After several research and development, Biznet Networks Engineering Labs Team considered Fiber Optic as the best network and started to build the most advanced Fiber Optic Network in Jakarta and several major cities in Indonesia.

I Biznet Networks berdiri pada tahun 2000 sebagai Internet Provider Service yang menyediakan kebutuhan Internet untuk pelanggan bisnis. Pada tahun 2000, Biznet membangun jaringan dengan menggunakan teknologi Wireless and In-Building Ethernet. Berkat dukungan dari tim manajemen dan tim operasi yang penuh komitmen, Biznet Networks mulai merintis jalan untuk menjadi salah satu Network Service Provider terdepan di Indonesia.

Meningkatnya kebutuhan akan infrastruktur jaringan yang handal membuat Biznet Networks paham bahwa banyak perusahaan tergantung pada keandalan infrastruktur untuk bisnis mereka. Lewat penelitian dan pengembangan, tim Biznet Networks Engineering Labs menganggap bahwa serat optik adalah jaringan terbaik dan mulai membangun Jaringan Fiber Optic terancang di Jakarta dan beberapa kota besar di Indonesia.



Betty Boop, The First Female Animation in the World

E **Betty Boop** is an animated cartoon character appearing in the *Talkartoon* and *Betty Boop* series of films produced by Max Fleischer. Betty first appeared on August 9, 1930 in the cartoon *Dizzy Dishes*. Grim Natwick, a former animator from Walt Disney and Ub Iwerks was responsible in creating the character of Betty Boop. Natwick was inspired by a singer named Helen Kane.

Initially, Natwick created an animal character, which was a French poodle. The animator redesigned her in 1932 to be recognizably human in the cartoon *Any Rags*.

Betty Boop is recorded as the first cartoon character who represents a woman sexually. Another female cartoon character that appears in the same period was Minnie Mouse, but the form is not fully resemble the female body.

Ownership of the Boop cartoons has changed hands over the intervening decades due to a series of corporate mergers, acquisitions, and divestitures. Betty Boop character and trademark is currently owned by King Features Syndicate and Fleischer Studios.

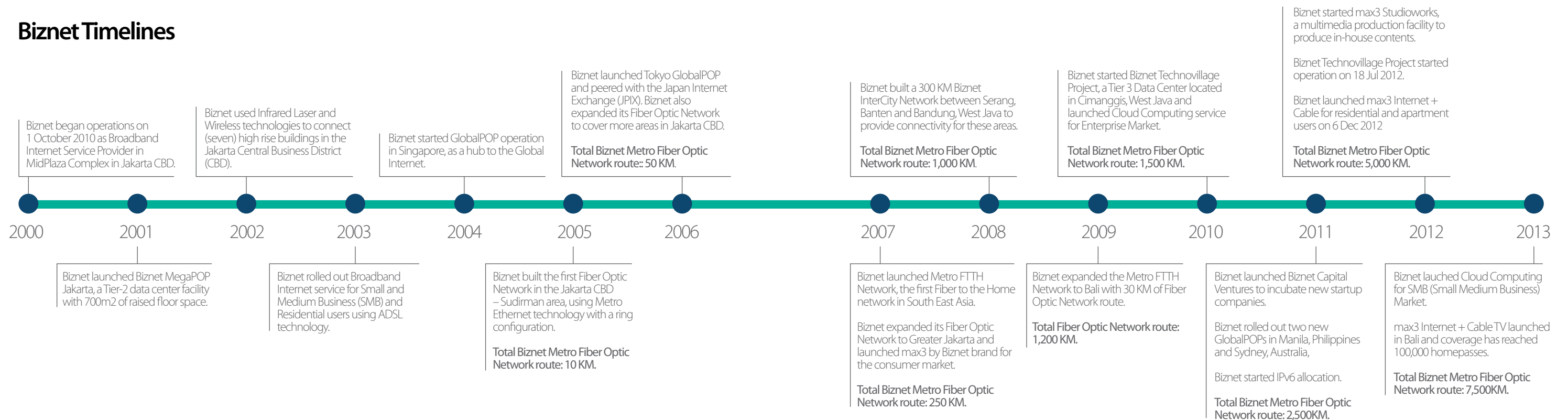
I **Betty Boop** merupakan karakter kartun animasi yang dikemas dalam Talkartoon, serial kartun produksi *Max Fleischer*. Betty muncul pertama kali pada 9 Agustus 1930 dalam film kartun berjudul *Dizzy Dishes*. Grim Natwick, mantan animator Walt Disney dan Ub Iwerks bertanggung jawab dalam menciptakan karakter Betty. Natwick terinspirasi dari seorang penyanyi bernama Helen Kane.

Awalnya, Natwick menciptakan karakter binatang, yaitu seekor anjing pudel Prancis. Animasi kemudian didesain ulang pada tahun 1932 untuk lebih menyerupai manusia dan ditayangkan dalam film kartun berjudul *Any Rags*.

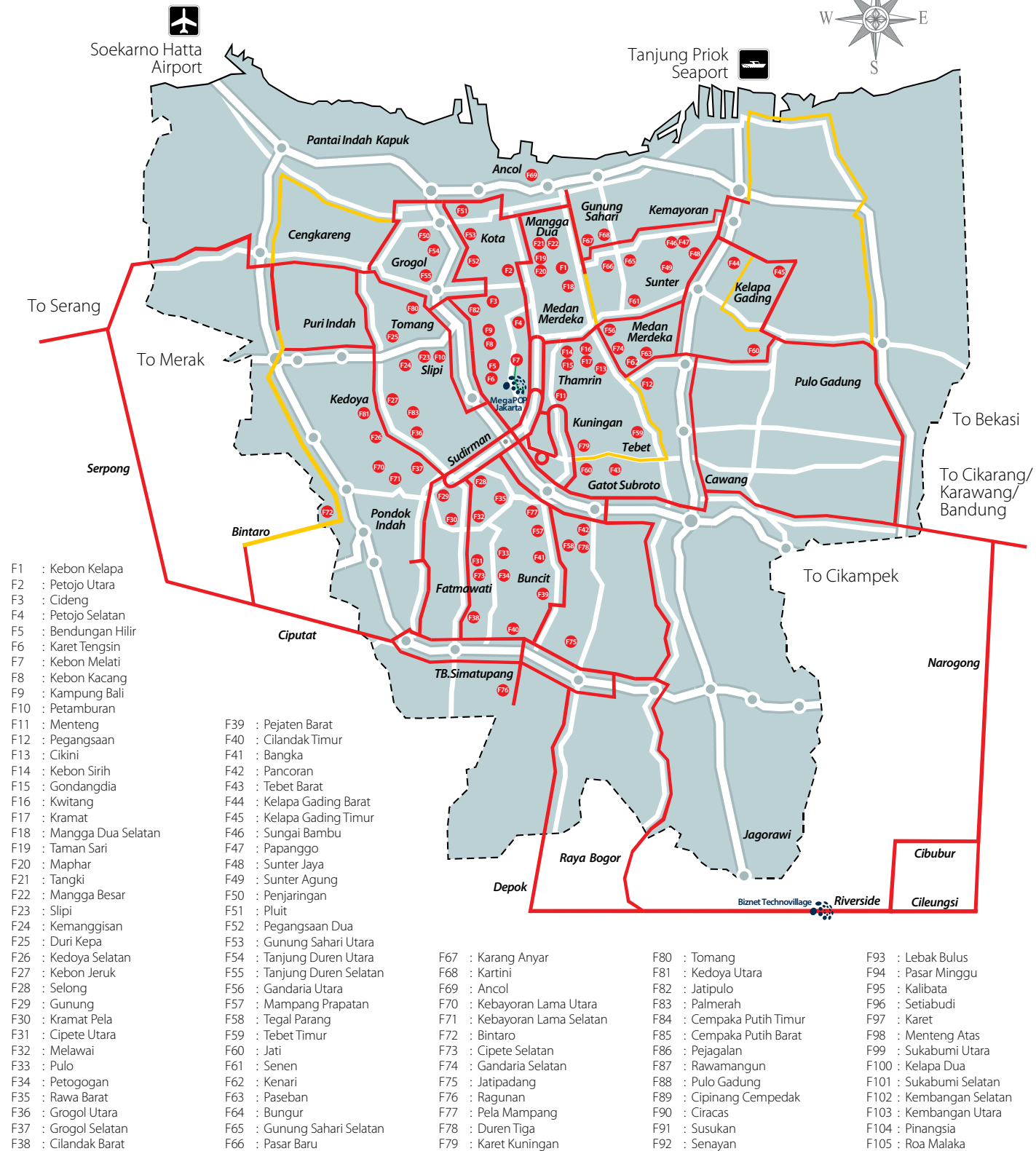
Betty Boop dicatat sebagai karakter kartun pertama yang mewakili wanita sensual. Karakter kartun wanita lain yang muncul pada periode yang sama, yaitu Minnie Mouse, tetapi bentuknya tidak sepenuhnya menyerupai tubuh wanita.

Kepemilikan kartun Boop telah berpindah tangan selama beberapa dekade karena serangkaian merger, akuisisi, dan pencabutan. Saat ini karakter dan merek dagang Betty Boop dimiliki oleh King Features Syndicate dan Fleischer Studios.

Biznet Timelines



DKI Jakarta



Bali



Bekasi



Bandung



Bogor



17 Cities | 103 Districts | 566 Buildings | 6,000 KM Fiber Optic Routes

Cibubur



Cikupa



Semarang



Surabaya



Depok



Malang



Tangerang



Yogyakarta



Karawang



STATE NAME ID	CITY NAME	DISTRICT NAME	AREA SUBDISTRICT	PROPERTY NAME	ADDRESS DETAIL	ZIPCODE
BALI	DENPASAR	DENPASAR BARAT	DAUH PURI KAUH	DENPASAR JUNCTION	TEUKU UMAR	80113
		DENPASAR BARAT	DAUH PURI KAUH	RUKAN GRAHA MAHKOTA	TEUKU UMAR RAYA	80113
		DENPASAR BARAT	DAUH PURI KAUH	RUKAN PERTOKOAN DEWATA SQUARE	LETDA TANTULAR RAYA	80113
		DENPASAR BARAT	DAUH PURI KLOD	RUKAN DEWATA SQUARE	LETDA TANTULAR	80114
		DENPASAR BARAT	DAUH PURI KLOD	RUKAN RTC	DIPONEGORO RAYA	80114
		DENPASAR BARAT	DAUH PURI KLOD	RUKAN SUDIRMAN AGUNG	JENDRAL SUDIRMAN NO.98	80114
		DENPASAR TIMUR	SANUR	RUKAN SIX POINT	DANAU TAMBLINGAN RAYA	80228
		DENPASARTIMUR	SANUR KAJA	APARTEMEN ALIT BEACH	HANG TUAH RAYA	80227
		KUTA	KUTA	APARTEMEN KUTA TOWN HOUSE	POPIES II NO.103	80361
		KUTA	KUTA	CARREFOUR SUNSET ROAD	SUNSET ROAD	80361
		KUTA	KUTA	DISCOVERY SHOPPING MALL	KARTIKA PLAZA RAYA	80361
		KUTA	KUTA	HOTEL HARRIS RIVERVIEW	RAYA KUTA	80361
		KUTA	KUTA	RUKAN KUTA POLENG	SETIA BUDI RAYA	80361
		KUTA	KUTA	RUKAN SUNSET INDAH BUILDING	SUNSET ROAD RAYA	80361
		KUTA	KUTA	RUKAN WHITE HOUSE BUILDING	DEWI SRI NO.123	80361
		KUTA SELATAN	BENOA	BALI TOURISM DEVELOPMENT CORPORATION (BTDC)	KAWASAN NUSA DUA RESORT	80363
		KUTA SELATAN	JIMBARAN	AYANA RESORT & SPA BALI	KARANG MAS SEJAHTERA RAYA	80361
		KUTA UTARA	SEMINYAK	APARTEMEN BALI VIEW	NAKULA RAYA	80361
		KUTA UTARA	SEMINYAK	RUKAN PARWATA BUILDING	LANTAI 1-3	80361
		KUTA UTARA	SEMINYAK	RUKAN SUNSET POINT	SUNSET ROAD RAYA	80361
	BANTEN	SERANG	KALIGANDU	PASIR INDAH	DELIMA	42111
		SERANG	KALIGANDU	PEMDA CINANGGUNG	PEMDA CINANGGUNG	42111
		SERANG	SERANG	GRAHA ASRI	TAMAN GRAHA	42116
		SERANG	SUMUR PECUNG	CICERI INDAH		42118
		SERANG	SUMUR PECUNG	RUKAN INTI	TRIP JAMAKSARI KAV.28	42118
		TANGERANG	CIKUPA	CITRA RAYA – CLUSTER ATLANTIS	BOULEVARD RAYA CITRA RAYA	15711
			CIKUPA	CITRA RAYA – CLUSTER CARIBEAN	BOULEVARD RAYA CITRA RAYA	15711
			CIKUPA	CITRA RAYA - CLUSTER GRAHA PRATAMA	CITRA RAYA UTAMA BARAT	15711
			CIKUPA	CITRA RAYA - CLUSTER GRAHA SEVILLA	SEVILLA RAYA	15711
		JATIUIWUNG	JATAKE	KAWASAN INDUSTRI JATAKE	GATOT SUBROTO RAYA	15136
		SERPONG	LENGKONG GUDANG	GERMAN CENTER	KAPTEN SUBJANTO DJ NO.1	15321
		TANGERANG	BABAKAN	RUKAN GRAHA SUDIRMAN	JENDERAL SUDIRMAN RAYA	15118
		TANGERANG	CIKOKOL	BINA MARGA	MH. THAMRIN RAYA	15117
		TANGERANG	CIKOKOL	BUMI MAS RAYA	MH. THAMRIN RAYA	15117
		TANGERANG	CIKOKOL	MAHKOTA MAS	MH. THAMRIN RAYA	15117
		TANGERANG	CIKOKOL	PERMATA MULIA	MH. THAMRIN RAYA	15117
		TANGERANG	CIKOKOL	RUKAN MAHKOTA MAS	MH. THAMRIN RAYA	15117
		TANGERANG	KELAPA INDAH	MODERN GOLF APARTEMEN	HARTONO RAYA	15117
		TANGERANG	KELAPA INDAH	MODERNLAND	HARTONO RAYA	15117
	JAKARTA	JAKARTA BARAT	CENGKARENG	RAWA BUAYA	GEDUNG TRISULA	11740
			CENGKARENG	RAWA BUAYA	THE BLUE GREEN OFFICE	11740
			GROGOL PETAMBURAN	TANJUNG DUREN UTARA	RUKO SENTRA NIAGA	11470
			GROGOL PETAMBURAN	TOMANG	GEDUNG COSA	11440
			GROGOL PETAMBURAN	TOMANG	GEDUNG LELCO	11440
			GROGOL PETAMBURAN	TOMANG	GEDUNG RABANA	11440
			GROGOL PETAMBURAN	TOMANG	GEDUNG TOTAL	11440
			GROGOL PETAMBURAN	TOMANG	GEDUNG TOTO	11440
			GROGOL PETAMBURAN	TOMANG	GRIYA SINTA	11440
			GROGOL PETAMBURAN	TOMANG	PANORAMA BUILDING	11440
			GROGOL PETAMBURAN	TOMANG	ROXY SQUARE	11440
			GROGOL PETAMBURAN	TOMANG	WISMA SUKANDA MULIA	11440
			KEBON JERUK	DURI KEPA	RUKAN ARJUNA NIAGA	11510
			KEBON JERUK	DURI KEPA	RUKAN SUNRISE GARDEN	11510
			KEBON JERUK	KEBON JERUK	BUSINESS PARK KEBON JERUK	11530
			KEBON JERUK	KEBON JERUK	GEDUNG GRAHA KENCANA	11530
			KEBON JERUK	KEBON JERUK	GEDUNG SASTRA GRAHA	11530
JAKARTA	JAKARTA BARAT	KEBON JERUK	KEBON JERUK	RUKAN GRAHA HANDAYA	RAYA PERJUANGAN NO 12A	11530
			KEBON JERUK	KEBON JERUK	RUKAN GRAHA KENCANA	11530
			KEBON JERUK	KEBON JERUK	RUKAN GRAHA MAS KEBON JERUK	11530
			KEBON JERUK	KEBON JERUK	RUKAN KEDOYA CENTER	11530
			KEBON JERUK	KEBON JERUK	RUKAN PLAZA KEBON JERUK	11530
			KEBON JERUK	KEBON JERUK	RUKAN PRISMA KEDOYA PLAZA	11530
			KEBON JERUK	KEBON JERUK	THE VIDA	11530
			KEBON JERUK	KEBON JERUK	WISMA IWI	11530
			KEBON JERUK	KEDOYA SELATAN	APARTEMEN KEDOYA ELOK	11520
			KEBON JERUK	KEDOYA SELATAN	GREEN GARDEN BLOK I & Z	11520
			KEBON JERUK	KEDOYA SELATAN	RUKAN ARJUNA SQUARE	11520
			KEBON JERUK	KEDOYA SELATAN	RUKAN CITTA GRAHA	11520
			KEBON JERUK	KEDOYA SELATAN	RUKAN GRAHA ELOK	11520
			KEBON JERUK	SUKABUMI SELATAN	APARTMENT PERMATA EKSEKUTIF	11560
			KEBON JERUK	SUKABUMI SELATAN	RUKAN PERMATA EKSEKUTIF	11560
			KEBON JERUK	SUKABUMI SELATAN	RUKO PERMATA BOULEVARD	11560
			KEMBANGAN	MERUYA UTARA	RUKAN TAMAN MERUYA	11620
			PALMERAH	JATIPULO	GRAHA ANTERO	11430
			PALMERAH	KOTA BAMBU	WISMA WINDU	11420
			PALMERAH	PALMERAH	JAKARTA DESIGN CENTER	11480
			PALMERAH	SLIPI	BANGUN TJIPTA	11410
			PALMERAH	SLIPI	GEDUNG CITICON	11410
			PALMERAH	SLIPI	GEDUNG SAMUDERA INDONESIA	11410
			PALMERAH	SLIPI	GEDUNG THE CAPITOL	11410
			PALMERAH	SLIPI	GRAHA INDRAMAS	11410
			PALMERAH	SLIPI	GRAND SLIPI	11410
			PALMERAH	SLIPI	MENARA SUPRA	11410
			PALMERAH	SLIPI	PLAZA SLIPI JAYA	11410
			PALMERAH	SLIPI	WISMA 76	11410
			PALMERAH	SLIPI	WISMA 77	11410
			PALMERAH	SLIPI	WISMA ASIA 1	11410
			PALMERAH	SLIPI	WISMA ASIA 2	11410
			PALMERAH	SLIPI	WISMA BARITO PACIFIC	11410
			PALMERAH	SLIPI	WISMA SEJAHTERA	11410
			PALMERAH	SLIPI	WISMA SLIPI	11410
			TAMAN SARI	MANGGA BESAR	LINDETEVES TRADE CENTER	11180
			TAMAN SARI	MAPHAR	HAYAM WURUK OFFICE	11160
			TAMAN SARI	PINANGSIA	HAYAM WURUK NO 108	11160
			TAMAN SARI	PINANGSIA	GLODOK PLAZA	11110
			TAMAN SARI	PINANGSIA	RUKAN 117	11110
			TAMAN SARI	PINANGSIA	RUKAN 121	11110
			TAMAN SARI	PINANGSIA	RUKAN 129	11110
			TAMAN SARI	PINANGSIA	RUKAN 131	11110
			TAMAN SARI	PINANGSIA	RUKAN 141 JAYAKARTA	11110
			TAMAN SARI	PINANGSIA	RUKAN 44 JAYAKARTA	11110
			TAMAN SARI	PINANGSIA	RUKAN GRAND BOUTIQUE MANGGA DUA	11110
			TAMAN SARI	PINANGSIA	RUKAN HARCO MANGGA DUA	11110
			TAMAN SARI	PINANGSIA	RUKAN MANGGA DUA SQUARE	11110
			TAMAN SARI	PINANGSIA	RUKAN ORCHARD JAYAKARTA	11110
			TAMAN SARI	PINANGSIA	RUKAN PANGERAN JAYAKARTA	11110
			TAMAN SARI	PINANGSIA	WISMA EKA WIJA	11110
			TAMAN SARI	TAMAN SARI	PT. SURYA TOTO INDONESIA	11150
			TAMBORA	JEMBATAN LIMA	RUKAN GRAHA ARTERI MAS KEDOYA	11250
			TAMBORA	JEMBATAN LIMA	RUKAN KEDOYA ELOK PLAZA	11250
	JAKARTA PUSAT	GAMBIR	CIDENG	RUKO GRAHA JATI BARU	CIDENG BARAT NO 56	10150
		GAMBIR	CIDENG	RUKO ITC ROXY MAS	KH HASYIM ASHARI 125	10150
		GAMBIR	GAMBIR	GEDUNG KWARNAS	MERDEKA TIMUR NO 6	10110
		GAMBIR	GAMBIR	WISMA ANTARA	MEDAN MERDEKA SELATAN NO 17	10110
		GAMBIR	GAMBIR	WISMA BSG	ABDUL MUIS NO 40	10110
		GAMBIR	KEBON KELAPA	APARTEMEN ATAP MERAH	PECENONGAN RAYA NO 72	10120
		GAMBIR	KEBON KELAPA	GEDUNG BANK GANESHA	HAYAM WURUK NO 28	10120
		GAMBIR	KEBON KELAPA	RUKAN ATAP MERAH	PECENONGAN RAYA NO 72	10120
		GAMBIR	KEBON KELAPA	WISMA BISNIS INDONESIA 2	JUANDA 3 NO. 32	10120
		GAMBIR	KEBON KELAPA	WISMA HAYAM WURUK	HAYAM WURUK 123	10120
		GAMBIR	PETOJO SELATAN	APARTEMEN ISTANA HARMONI	KOMPLEKS HARMONI PLAZA, JL. SURYOPRANOTO 2	10160

STATE NAME ID	CITY NAME	DISTRICT NAME	AREA SUBDISTRICT	PROPERTY NAME	ADDRESS DETAIL	ZIPCODE
JAKARTA	JAKARTA BARAT	KEBON JERUK	KEBON JERUK	RUKAN GRAHA HANDAYA	RAYA PERJUANGAN NO 12A	11530
		KEBON JERUK	KEBON JERUK	RUKAN GRAHA KENCANA	RAYA PERJUANGAN NO 88 BLOK GK	11530
		KEBON JERUK	KEBON JERUK	RUKAN GRAHA MAS KEBON JERUK	PEJUANGAN NO 1	11530
		KEBON JERUK	KEBON JERUK	RUKAN KEDOYA CENTER	PEJUANGAN RAYA NO 1	11530
		KEBON JERUK	KEBON JERUK	RUKAN PLAZA KEBON JERUK	PERJUANGAN NO 3	11530
		KEBON JERUK	KEBON JERUK	RUKAN PRISMA KEDOYA PLAZA	RAYA PEJUANGAN NO 11A	11530
		KEBON JERUK	KEBON JERUK	THE VIDA	RAYA PERJUANGAN	11530
		KEBON JERUK	KEBON JERUK	WISMA IWI	ARJUNA SELATAN NO. 75	11530
		KEBON JERUK	KEDOYA SELATAN	APARTEMEN KEDOYA ELOK	PANJANG	11520
		KEBON JERUK	KEDOYA SELATAN	GREEN GARDEN BLOK I & Z	PANJANG	11520
		KEBON JERUK	KEDOYA SELATAN	RUKAN ARJUNA SQUARE	ARJUNA UTARA	11520
		KEBON JERUK	KEDOYA SELATAN	RUKAN CITTA GRAHA	PANJANG NO 26	11520
		KEBON JERUK	KEDOYA SELATAN	RUKAN GRAHA ELOK	PANJANG	11520
		KEBON JERUK	SUKABUMI SELATAN	APARTMENT PERMATA EKSEKUTIF	POS PENGUMBEN NO 51	11560
		KEBON JERUK	SUKABUMI SELATAN	RUKAN PERMATA EKSEKUTIF	POS PENGUMBEN	11560
		KEBON JERUK	SUKABUMI SELATAN	RUKO PERMATA BOULEVARD	POS PENGUMBEN	11560
		KEMBANGAN	MERUYA UTARA	RUKAN TAMAN MERUYA	BATU MULIA	11620
		PALMERAH	JATIPULO	GRAHA ANTERO	TOMANG RAYA NO 27	11430
		PALMERAH	KOTA BAMBU	WISMA WINDU	S. PARMAN KAV 92	11420
		PALMERAH	PALMERAH	JAKARTA DESIGN CENTER	GATOT SUBROTO KAV 53	11480
		PALMERAH	SLIPI	BANGUN TJIPTA	JL. JENDRAL GATOT SUBROTO KAV. 54	11410
		PALMERAH	SLIPI	GEDUNG CITICON	S. PARMAN KAV 72	11410
		PALMERAH	SLIPI	GEDUNG SAMUDERA INDONESIA	S. PARMAN KAV 35	11410
		PALMERAH	SLIPI	GEDUNG THE CAPITOL	S. PARMAN KAV 73	11410
		PALMERAH	SLIPI	GRAHA INDRAMAS	KS TUBUN RAYA 77	11410
		PALMERAH	SLIPI	GRAND SLIPI	S. PARMAN KAV 22-24	11410
		PALMERAH	SLIPI	MENARA SUPRA	S. PARMAN KAV 76	11410
		PALMERAH	SLIPI	PLAZA SLIPI JAYA	S. PARMAN KAV 17-18	11410
		PALMERAH	SLIPI	WISMA 76	S. PARMAN KAV 76	11410
		PALMERAH	SLIPI	WISMA 77	S. PARMAN KAV 77	11410
		PALMERAH	SLIPI	WISMA ASIA 1	S. PARMAN KAV 79	11410
		PALMERAH	SLIPI	WISMA ASIA 2	S. PARMAN KAV 79	11410
		PALMERAH	SLIPI	WISMA BARITO PACIFIC	S. PARMAN KAV 62-63	11410
		PALMERAH	SLIPI	WISMA SEJAHTERA	S. PARMAN KAV 75	11410
		PALMERAH	SLIPI	WISMA SLIPI	S. PARMAN KAV 12	11410
		TAMAN SARI	MANGGA BESAR	LINDETEVES TRADE CENTER	HAYAM WURUK NO 127	11180
		TAMAN SARI	MAPHAR	HAYAM WURUK OFFICE	HAYAM WURUK NO 108	11160
		TAMAN SARI	PINANGSIA	GLODOK PLAZA	PINANGSIA RAYA NO 1	11110
		TAMAN SARI	PINANGSIA	RUKAN 117	PANGERAN JAYAKARTA NO 117	11110
		TAMAN SARI	PINANGSIA	RUKAN 121	PANGERAN JAYAKARTA NO 121	11110
		TAMAN SARI	PINANGSIA	RUKAN 129	PANGERAN JAYAKARTA NO 129	11110
		TAMAN SARI	PINANGSIA	RUKAN 131	PANGERAN JAYAKARTA NO 131	11110
		TAMAN SARI	PINANGSIA	RUKAN 141 JAYAKARTA	PANGERAN JAYAKARTA 141 E20 - 21	11110
		TAMAN SARI	PINANGSIA	RUKAN 44 JAYAKARTA	PANGERAN JAYAKARTA NO 37	11110
		TAMAN SARI	PINANGSIA	RUKAN GRAND BOUTIQUE MANGGA DUA	MANGGA DUA RAYA	11110
		TAMAN SARI	PINANGSIA	RUKAN HARCO MANGGA DUA	MANGGA DUA RAYA	11110
		TAMAN SARI	PINANGSIA	RUKAN MANGGA DUA SQUARE	GUNUNG SAHARI RAYA NO 1	11110
		TAMAN SARI	PINANGSIA	RUKAN ORCHARD JAYAKARTA	PANGERAN JAYAKARTA	11110
	TAMAN SARI	PINANGSIA	RUKAN PANGERAN JAYAKARTA	PANGERAN JAYAKARTA	11110	
	TAMAN SARI	PINANGSIA	WISMA EKA WIJA	MANGGA DUA RAYA	11110	
	TAMAN SARI	TAMAN SARI	PT. SURYA TOTO INDONESIA	RAYA TIGA RAKSA NO 1 KM.21	11150	
	TAMBORA	JEMBATAN LIMA	RUKAN GRAHA ARTERI MAS KEDOYA	PANJANG NO 68	11250	
	JAKARTA PUSAT	TAMBORA	JEMBATAN LIMA	RUKAN KEDOYA ELOK PLAZA	PANJANG NO 7-9	11250
		GAMBIR	CIDENG	RUKO GRAHA JATI BARU	CIDENG BARAT NO 56	10150
		GAMBIR	CIDENG	RUKO ITC ROXY MAS	KH HASYIM ASHARI 125	10150
		GAMBIR	GAMBIR	GEDUNG KWARNAS	MERDEKA TIMUR NO 6	10110
		GAMBIR	GAMBIR	WISMA ANTARA	MEDAN MERDEKA SELATAN NO 17	10110
		GAMBIR	GAMBIR	WISMA BSG	ABDUL MUIS NO 40	10110
		GAMBIR	KEBON KELAPA	APARTEMEN ATAP MERAH	PECENONGAN RAYA NO 72	10120
		GAMBIR	KEBON KELAPA	GEDUNG BANK GANESHA	HAYAM WURUK NO 28	10120
		GAMBIR	KEBON KELAPA	RUKAN ATAP MERAH	PECENONGAN RAYA NO 72	10120
		GAMBIR	KEBON KELAPA	WISMA BISNIS INDONESIA 2	JUANDA 3 NO. 32	10120
		GAMBIR	KEBON KELAPA	WISMA HAYAM WURUK	HAYAM WURUK 123	10120
		GAMBIR	PETOJO SELATAN	APARTEMEN ISTANA HARMONI	KOMPLEKS HARMONI PLAZA, JL. SURYOPRANOTO 2	10160

STATE NAME ID	CITY NAME	DISTRICT NAME	AREA SUBDISTRICT	PROPERTY NAME	ADDRESS DETAIL	ZIPCODE
JAKARTA	JAKARTA PUSAT	GAMBIR	PETOJO SELATAN	LION AIR TOWER	GAJAH MADA NO 7	10160
		GAMBIR	PETOJO SELATAN	MENARA BTN	GAJAH MADA NO 1	10160
		GAMBIR	PETOJO SELATAN	PAKARTI CENTER	TANAH ABANG 3	10160
		GAMBIR	PETOJO SELATAN	RUKAN DUTA MERLIN	GAJAH MADA 3-5	10160
		GAMBIR	PETOJO SELATAN	RUKAN MAJAPAHIT	MAJAPAHIT 18-22	10160
		GAMBIR	PETOJO UTARA	RUKAN HARMONI PLAZA	SURYOPRANOTO 2	10130
		GAMBIR	PETOJO UTARA	RUKO KETAPANG BUSINESS CENTER BLOK A	KH ZAINUL ARIFIN NO 20	10130
		GAMBIR	PETOJO UTARA	RUKO KETAPANG BUSINESS CENTER BLOK B	KH ZAINUL ARIFIN NO 20	10130
		GAMBIR	PETOJO UTARA	RUKO KETAPANG BUSINESS CENTER BLOK C	KH ZAINUL ARIFIN NO 20	10130
		GAMBIR	PETOJO UTARA	RUKO KETAPANG BUSINESS CENTER BLOK D	KH ZAINUL ARIFIN NO 20	10130
		KEMAYORAN	GUNUNG SAHARI SELATAN	DRAGON IN	KRAN	10610
		KEMAYORAN	GUNUNG SAHARI SELATAN	GEDUNG BMG	ANGKASA 1 NO 2	10610
		KEMAYORAN	GUNUNG SAHARI SELATAN	KEM TOWER	LANDASAN PACU BARAT BLOK B10 NO 2	10610
		KEMAYORAN	GUNUNG SAHARI SELATAN	RUKAN CENTRAL BUNGUR	BUNGUR BESAR RAYA NO 32E	10610
		KEMAYORAN	GUNUNG SAHARI SELATAN	RUKAN GUNUNG SAHARI PERMAI	GUNUNG SAHARI RAYA	10610
		KEMAYORAN	GUNUNG SAHARI SELATAN	RUKAN MARINATAMA MANGGA DUA	GUNUNG SAHARI RAYA	10610
		KEMAYORAN	GUNUNG SAHARI SELATAN	RUKAN NIAGA	GUNUNG SAHARI RAYA NO 7	10610
		KEMAYORAN	SUMUR BATU	RUKAN CEMPAKA MAS	LETJEN SUPRAPTO	10640
		KEMAYORAN	SUMUR BATU	RUKAN CEMPAKA PUTIH PERMAI	LETJEN SUPRAPTO	10640
		MENTENG	CIKINI	APARTMENT MENTENG REGENCY	RP. SOEROSO NO 10-12	10330
		MENTENG	CIKINI	DANAGRAHA	GONDANGDIA KECIL NO 12-14	10330
		MENTENG	CIKINI	GEDUNG JIWASRAYA	RP. SOEROSO NO 41	10330
		MENTENG	CIKINI	GEDUNG VINILON	RADEN SALEH KAV 13-17	10330
		MENTENG	CIKINI	GRAHA ADIRA	MENTENG RAYA NO 21	10330
		MENTENG	CIKINI	GRAHA MOBILKOM	RADEN SALEH RAYA NO 53	10330
		MENTENG	CIKINI	GRAHA TIRTADI	RADEN SALEH RAYA NO 20	10330
		MENTENG	CIKINI	RUKAN CENTRAL CIKINI	CIKINI RAYA BLOK 60 DD	10330
		MENTENG	CIKINI	WISMA TUGU RADEN SALEH	RADEN SALEH NO 44	10330
		MENTENG	GONDANGDIA	APARTEMEN 1@CIK DI TIRO. Apt	CIK DITIRO NO 1	10350
		MENTENG	GONDANGDIA	BANGKOK BANK BUILDING	MH THAMRIN NO 3	10350
		MENTENG	GONDANGDIA	DJAKARTA THEATER	MH THAMRIN NO 9	10350
		MENTENG	GONDANGDIA	GEDUNG SARINAH	MH THAMRIN NO 11	10350
		MENTENG	GONDANGDIA	HOTEL SARI PAN PACIFIC	MH THAMRIN NO 6	10350
		MENTENG	GONDANGDIA	MENARA BDN	MH THAMRIN NO 5	10350
		MENTENG	GONDANGDIA	MENARA CAKRAWALA	MH THAMRIN NO 9	10350
		MENTENG	GONDANGDIA	MNC TOWER	KEBON SIRIH KAV 17-19	10350
		MENTENG	GONDANGDIA	OIL CENTER BUILDING	MH THAMRIN NO 55	10350
		MENTENG	GONDANGDIA	PLAZA BII TOWER 1	MH THAMRIN KAV 22	10350
		MENTENG	GONDANGDIA	PLAZA BII TOWER 2	MH THAMRIN KAV 22	10350
		MENTENG	GONDANGDIA	PLAZA BII TOWER 3	MH THAMRIN KAV 22	10350
		MENTENG	GONDANGDIA	PLAZA PERMATA	MH THAMRIN KAV 57	10350
		MENTENG	GONDANGDIA	WISMA KOSGORO	MH THAMRIN NO 53	10350
		MENTENG	GONDANGDIA	WISMA NUSANTARA	MH THAMRIN NO 59	10350
		MENTENG	KEBON SIRIH	BCA KCU WAHID HASYIM	KH WAHID HASYIM NO 183 A-B	10340
		MENTENG	KEBON SIRIH	GEDUNG E-TRADE	WAHID HASYIM NO 55	10340
		MENTENG	KEBON SIRIH	GEDUNG WAHID HASYIM (ORTUS)	WAHID HASYIM NO.4-4 A , KEBON SIRIH 10340	10340
		MENTENG	KEBON SIRIH	MENARA KEBON SIRIH	KEBON SIRIH KAV 17-19	10340
		MENTENG	KEBON SIRIH	MENARA RAVINDO	KEBON SIRIH KAV 75	10340
		MENTENG	KEBON SIRIH	WISMA HAKA	WAHID HASYIM 71	10340
		MENTENG	MENTENG	DEUTSCHE BANK BUILDING	IMAM BONJOL NO 80	10310
		MENTENG	MENTENG	GEDUNG THE CITY TOWER	MH. THAMRIN NO 81	10310
		MENTENG	MENTENG	GRAHA MANDIRI	IMAM BONJOL NO 61	10310
		MENTENG	MENTENG	PLAZA GANI DJEMAT	IMAM BONJOL NO 76-78	10310
		MENTENG	PEGANGSAAN	GEDUNG MODERN PHOTO	MATRAMAN RAYA NO 12	10320
		MENTENG	PEGANGSAAN	PT. CORE MEDIATECH	MATRAMAN 1 NO 9	10320
		SAWAH BESAR	GUNUNG SAHARI UTARA	GEDUNG MASPION PLAZA	GUNUNG SAHARI RAYA KAV 18	10720
		SAWAH BESAR	GUNUNG SAHARI UTARA	GRAHA KONICA	GUNUNG SAHARI RAYA NO 78	10720
		SAWAH BESAR	GUNUNG SAHARI UTARA	RUKAN MULTIGUNA KEMAYORAN	RAJAWALI SELATAN RAYA C-5 NO 2	10720

STATE NAME ID	CITY NAME	DISTRICT NAME	AREA SUBDISTRICT	PROPERTY NAME	ADDRESS DETAIL	ZIPCODE
JAKARTA	JAKARTA PUSAT	SAWAH BESAR	KARANG ANYAR	RUKAN KARANG ANYAR PERMAI 55	KARANG ANYAR RAYA	10740
		SAWAH BESAR	MANGGA DUA SELATAN	APARTMENT MANGGA DUA COURT	MANGGA DUA DALAM	10730
		SAWAH BESAR	MANGGA DUA SELATAN	RUKO 66	PANGERAN JAYAKARTA	10730
		SAWAH BESAR	PASAR BARU	PRIMA GRAHA PERSADA	GEDUNG KESENIAN NO 3-7	10710
		SAWAH BESAR	PASAR BARU	RUKO KREKOT JAYA	KREKOT JAYA	10710
		SENEN	KENARI	GEDUNG AL KITAB INDONESIA	SALEMBA RAYA NO 12	10430
		SENEN	KENARI	MENARA SALEMBA	SALEMBA RAYA NO 5	10430
		SENEN	KENARI	RUKAN SENTRA SALEMBA MAS	SALEMBA RAYA NO 34 - 36	10430
		SENEN	KWITANG	GEDUNG SENATAMA	KWITANG RAYA NO 8	10420
		SENEN	SENEN	GEDUNG TIMSCO	KWINI RAYA NO 1	10410
		SENEN	SENEN	GRAHA ATRIUM	SENEN RAYA NO 135	10410
		SENEN	SENEN	MENARA ERA	SENEN RAYA NO 135 - 137	10410
		SENEN	SENEN	PLAZA ATRIUM	SENEN RAYA 135	10410
		SENEN	SENEN	PT. DJAKARTA LLOYD	SENEN RAYA NO 4	10410
		SENEN	SENEN	RUKAN ATRIUM	SENEN RAYA 135	10410
		TANAH ABANG	BENDUNGAN HILIR	BANK RESONA PERDANIA	JEND. SUDIRMAN KAV 40-41	10210
		TANAH ABANG	BENDUNGAN HILIR	GEDUNG BRI 1	JEND. SUDIRMAN 46-48	10210
		TANAH ABANG	BENDUNGAN HILIR	PERKANTORAN SIX POINT BUILDING	DANAU BUYAN	10210
		TANAH ABANG	GELORA	APARTMENT PLAZA SENAYAN TOWER A	TINJU NO. 1, PINTU SATU GELORA BUNG KARNO SENAYAN	10270
		TANAH ABANG	GELORA	APARTMENT PLAZA SENAYAN TOWER B	TINJU NO. 1, PINTU SATU GELORA BUNG KARNO SENAYAN	10270
		TANAH ABANG	GELORA	APARTMENT PLAZA SENAYAN TOWER C	TINJU NO. 1, PINTU SATU GELORA BUNG KARNO SENAYAN	10270
		TANAH ABANG	GELORA	APARTMENT PLAZA SENAYAN TOWER D	TINJU NO. 1, PINTU SATU GELORA BUNG KARNO SENAYAN	10270
		TANAH ABANG	GELORA	FX CENTER	PINTU SATU GELORA	10270
		TANAH ABANG	GELORA	GEDUNG PANIN BANK	JEND. SUDIRMAN KAV 1	10270
		TANAH ABANG	GELORA	HOTEL SULTAN	JEND. SUDIRMAN	10270
		TANAH ABANG	GELORA	PLAZA SENAYAN	ASIA AFRIKA NO 8	10270
		TANAH ABANG	GELORA	SENAYAN CITY - PANIN TOWER	ASIA AFRIKA LOT. 19	10270
		TANAH ABANG	GELORA	SENAYAN CITY - SCTV TOWER	ASIA AFRIKA LOT. 19	10270
		TANAH ABANG	GELORA	SENAYAN CITY APARTMENT	ASIA AFRIKA LOT. 19	10270
		TANAH ABANG	GELORA	SENAYAN CITY MALL	ASIA AFRIKA LOT. 19	10270
		TANAH ABANG	GELORA	SENTRA SENAYAN 1	ASIA AFRIKA NO 8	10270
		TANAH ABANG	GELORA	SENTRA SENAYAN 2	ASIA AFRIKA NO 8	10270
		TANAH ABANG	GELORA	SENTRA SENAYAN 3	ASIA AFRIKA NO 8	10270
		TANAH ABANG	GELORA	STC SENAYAN	ASIA AFRIKA PINTU IX, GELORA BUNG KARNO	10270
		TANAH ABANG	KAMPUNG BALI	GEDUNG SAPTA PESONA	MERDEKA BARAT NO 17	10250
		TANAH ABANG	KARET TENGSIN	APARTEMEN BATAVIA	KH MAS MANSYUR KAV 126	10220
		TANAH ABANG	KARET TENGSIN	APARTEMEN PAVILLION	KH MAS MANSYUR KAV 24	10220
		TANAH ABANG	KARET TENGSIN	APARTEMENT DA VINCI PENTHOUSE	SUDIRMAN KAV 12	10220
		TANAH ABANG	KARET TENGSIN	CITYLOFTS SUDIRMAN	KH MAS MANSYUR NO 121	10220
		TANAH ABANG	KARET TENGSIN	CITYWALK SUDIRMAN	KH MAS MANSYUR NO 121	10220
		TANAH ABANG	KARET TENGSIN	GEDUNG ARTHALOKA	JEND. SUDIRMAN KAV 2	10220
		TANAH ABANG	KARET TENGSIN	INTER-CONTINENTAL MIDPLAZA	JEND. SUDIRMAN KAV 10-11	10220
		TANAH ABANG	KARET TENGSIN	INTILAND TOWER	JEND. SUDIRMAN KAV 32	10220
		TANAH ABANG	KARET TENGSIN	ISTANA SAHID APARTMENT	JEND. SUDIRMAN NO 86	10220
		TANAH ABANG	KARET TENGSIN	MENARA BATAVIA	KH MAS MANSYUR KAV 126	10220
		TANAH ABANG	KARET TENGSIN	MIDPLAZA 1	JEND. SUDIRMAN KAV 10-11	10220
		TANAH ABANG	KARET TENGSIN	MIDPLAZA 2	JEND. SUDIRMAN KAV 10-11	10220
		TANAH ABANG	KARET TENGSIN	PLAZA RESIDENCES	JEND. SUDIRMAN KAV 10-11	10220
		TANAH ABANG	KARET TENGSIN	PRINCE CENTER	JEND. SUDIRMAN KAV 3-4	10220
		TANAH ABANG	KARET TENGSIN	SAHID BOUTIQUE OFFICE	JEND. SUDIRMAN NO 86	10220
		TANAH ABANG	KARET TENGSIN	SAHID SUDIRMAN RESIDENCE	JEND. SUDIRMAN NO 86	10220
		TANAH ABANG	KARET TENGSIN	THE CITY CENTER	JL. KH MAS MANSYUR KAV. 126	10220
		TANAH ABANG	KARET TENGSIN	WISMA 46	JEND. SUDIRMAN KAV 1	10220
		TANAH ABANG	KARET TENGSIN	WISMA ANZ	JEND. SUDIRMAN KAV 33A	10220
		TANAH ABANG	KARET TENGSIN	WISMA BISNIS INDONESIA	KH MAS MANSYUR NO 12A	10220
		TANAH ABANG	KARET TENGSIN	WISMA BNI'46	JEND. SUDIRMAN KAV 1	10220
		TANAH ABANG	KARET TENGSIN	WISMA KEIAI	JEND. SUDIRMAN KAV 3-4	10220
		TANAH ABANG	KARET TENGSIN	WISMA NUGRA SANTANA	JEND. SUDIRMAN KAV 7-8	10220
		TANAH ABANG	KARET TENGSIN	WISMA SUDIRMAN	JEND. SUDIRMAN KAV 34	10220
		TANAH ABANG	KEBON KACANG	GEDUNG JAYA	MH THAMRIN NO 12	10240
		TANAH ABANG	KEBON KACANG	MENARA THAMRIN	MH THAMRIN KAV 3	10240
		TANAH ABANG	KEBON KACANG	MENARA TOPAZ	MH THAMRIN KAV 9	10240

STATE NAME ID	CITY NAME	DISTRICT NAME	AREA SUBDISTRICT	PROPERTY NAME	ADDRESS DETAIL	ZIPCODE
JAKARTA	JAKARTA PUSAT	TANAH ABANG	KEBON KACANG	RUSUN KEBON KACANG	KEBON KACANG 11	10240
		TANAH ABANG	KEBON MELATI	APARTEMEN JAKARTA RESIDENCE COSMO MANSION	THAMRIN BOULEVARD	10230
		TANAH ABANG	KEBON MELATI	APARTEMEN JAKARTA RESIDENCE COSMO RESIDENCE	THAMRIN BOULEVARD	10230
		TANAH ABANG	KEBON MELATI	EX - PLAZA INDONESIA	MH THAMRIN KAV 28-30	10230
		TANAH ABANG	KEBON MELATI	GEDUNG ANUGERAH	TELUK BETUNG NO 42	10230
		TANAH ABANG	KEBON MELATI	GEDUNG BANK MANDIRI	TANJUNG KARANG NO 3-4	10230
		TANAH ABANG	KEBON MELATI	INDOSURYA PLAZA	MH THAMRIN KAV 8-9	10230
		TANAH ABANG	KEBON MELATI	JTC (JAKARTA THAMRIN CITY)	THAMRIN BOULEVARD	10230
		TANAH ABANG	KEBON MELATI	PLAZA INDONESIA	MH THAMRIN KAV 28-30	10230
		TANAH ABANG	KEBON MELATI	UOB PLAZA	MH THAMRIN KAV. 8-10	10230
		TANAH ABANG	PETAMBURAN	DIPO BUSINESS CENTER	JL. LET. JEN S. PARMAN NO 53	10260
	JAKARTA SELATAN	CILANDAK	CILANDAK BARAT	APARTEMEN CILANDAK	CILANDAK 1 NO 27	12430
		CILANDAK	CILANDAK BARAT	APARTEMEN HAMPTON'S PARK	TEROGONG RAYA	12430
		CILANDAK	CILANDAK BARAT	APARTEMEN PARAMA. Apt	Jl. RA Kartini Kav. 20 Cilandak Barat , Jakarta Selatan	12430
		CILANDAK	CILANDAK BARAT	CILANDAK TOWN SQUARE	TB SIMATUPANG KAV 17	12430
		CILANDAK	CILANDAK BARAT	GEDUNG MENARA EDUGATE	RS. FATMAWATI NO 99	12430
		CILANDAK	CILANDAK BARAT	GEDUNG PRASETYA MULYA	RA KARTINI	12430
		CILANDAK	CILANDAK BARAT	GEDUNG VENTURA	RA KARTINI NO 26	12430
		CILANDAK	CILANDAK BARAT	GRAHA SATRIA	RS FATMAWATI NO 5	12430
		CILANDAK	CILANDAK BARAT	NISSAN SIMATUPANG	RA KARTINI KAV II 5 NO 7	12430
		CILANDAK	CILANDAK BARAT	RUKAN BUMIMAS FATMAWATI	TEROGONG RAYA NO 18	12430
		CILANDAK	CILANDAK BARAT	RUKAN FATMAWATI FESTIVAL	RS FATMAWATI NO 50	12430
		CILANDAK	GANDARIA SELATAN	TOWN HOUSE TELADAN	TELADAN	12420
		KEBAYORAN BARU	CIPETE UTARA	RUKAN DUTA MAS FATMAWATI	RS FATMAWATI NO 39	12150
		KEBAYORAN BARU	GANDARIA UTARA	PERKANTORAN MARGA GUNA	MARGAGUNA RAYA NO 9	12140
		KEBAYORAN BARU	GANDARIA UTARA	RUKAN PLAZA 5 PONDOK INDAH	MARGA GUNA RAYA	12140
		KEBAYORAN BARU	KRAMAT PELA	BLOK M SQUARE	MELAWAI RAYA	12130
		KEBAYORAN BARU	MELAWAI	DHARMAWANGSA SQUARE	DARMAWANGSA 6	12160
		KEBAYORAN BARU	MELAWAI	GEDUNG VICTORIA	SULTAN HASANUDDIN KAV 47-51	12160
		KEBAYORAN BARU	MELAWAI	GRAHA ISKANDARSYAH	ISKANDARSYAH NO 66C	12160
		KEBAYORAN BARU	MELAWAI	RUKAN WIJAYA GRAND CENTER	WIJAYA 2	12160
		KEBAYORAN BARU	MELAWAI	WISMA DARIA	ISKANDARSYAH RAYA NO 7	12160
		KEBAYORAN BARU	MELAWAI	WISMA ISKANDARSYAH	ISKANDARSYAH RAYA KAV 12-14	12160
		KEBAYORAN BARU	MELAWAI	WISMA PMI	WIJAYA 1 NO. 63	12160
		KEBAYORAN BARU	PETOGOGAN	RUKAN TENDEAN SQUARE	WOLTER MANGONSIDI	12170
		KEBAYORAN BARU	PULO	DHARMAWANGSA RESIDENCE	DARMAWANGSA 7 NO 5	12160
		KEBAYORAN BARU	PULO	RECAPITAL BUILDING	ADITYAWARMAN KAV 55	12160
		KEBAYORAN BARU	PULO	RUKAN GRAND PANGLIMA POLIM	PANGLIMA POLIM	12160
		KEBAYORAN BARU	PULO	TAMAN PURI OASIS TOWN HOUSE	DARMAWANGSA RAYA	12160
		KEBAYORAN BARU	SELONG	GEDUNG ASEAN	SISINGAMANGARAJA 70A	12110
		KEBAYORAN BARU	SELONG	ONE WOLTER PLACE	WOLTER MONGINSIDI NO 63 B	12110
		KEBAYORAN BARU	SENAYAN	GRAHA NIAGA	JEND. SUDIRMAN KAV 58	12190
		KEBAYORAN BARU	SENAYAN	JAKARTA CONVENTION CENTER	JL. JENDRAL GATOT SUBROTO	12190
		KEBAYORAN BARU	SENAYAN	MENARA SUDIRMAN	JEND. SUDIRMAN KAV 60	12190
		KEBAYORAN BARU	SENAYAN	PLAZA ASIA	JEND. SUDIRMAN KAV 59	12190
		KEBAYORAN BARU	SENAYAN	PLAZA BAPINDO	JEND. SUDIRMAN KAV 54-55	12190
		KEBAYORAN BARU	SENAYAN	PLAZA MANDIRI	GATOT SUBROTO KAV 36-38	12190
		KEBAYORAN BARU	SENAYAN	SEQUIS CENTER	JEND. SUDIRMAN KAV 71	12190
		KEBAYORAN BARU	SENAYAN	SEQUIS PLAZA	JEND. SUDIRMAN KAV 25	12190
		KEBAYORAN BARU	SENAYAN	SUDIRMAN MANSION APARTMENT	JEND. SUDIRMAN KAV 59	12190
		KEBAYORAN BARU	SENAYAN	SUMMITMAS 1	JEND. SUDIRMAN KAV 61-62	12190
		KEBAYORAN BARU	SENAYAN	SUMMITMAS 2	JEND. SUDIRMAN KAV 61-62	12190
		KEBAYORAN BARU	SENAYAN	THE ENERGY	JEND. SUDIRMAN KAV 58	12190
		KEBAYORAN BARU	SENAYAN	WISMA BUMIPUTERA	JEND. SUDIRMAN KAV 75	12190
		KEBAYORAN LAMA	GROGOL SELATAN	APARTEMEN PERMATA HIJAU	PERMATA HIJAU RAYA BLOK B NO 8	12220
		KEBAYORAN LAMA	GROGOL SELATAN	APARTEMEN SIMPRUG INDAH	TEUKU NYAK ARIF	12220
		KEBAYORAN LAMA	GROGOL SELATAN	PERMATA SENAYAN RESIDENCE	PATAL SENAYAN	12220
		KEBAYORAN LAMA	GROGOL SELATAN	RUKAN SIMPRUG GALLERY	TEUKU NYAK ARIEF NO 10-T	12220
		KEBAYORAN LAMA	GROGOL UTARA	APARTEMEN PERMATA SAFIR	PERMATA SAFIR B1 W/9	12210
		KEBAYORAN LAMA	GROGOL UTARA	RUKAN PERMATA SENAYAN	TENTARA PELAJAR	12210
		KEBAYORAN LAMA	KEBAYORAN LAMA SELATAN	VILLA PONDOK INDAH	SULTAN ISKANDAR MUDA	12240
		KEBAYORAN LAMA	PONDOK PINANG	APARTEMEN BUKIT GOLF	METRO KENCANA 4	12310

STATE NAME ID	CITY NAME	DISTRICT NAME	AREA SUBDISTRICT	PROPERTY NAME	ADDRESS DETAIL	ZIPCODE
JAKARTA	JAKARTA SELATAN	KEBAYORAN LAMA	PONDOK PINANG	APARTEMEN GOLF PONDOK INDAH 1	METRO KENCANA 4	12310
		KEBAYORAN LAMA	PONDOK PINANG	APARTEMEN GOLF PONDOK INDAH 2	METRO KENCANA 4	12310
		KEBAYORAN LAMA	PONDOK PINANG	APARTEMEN GOLF PONDOK INDAH 3	METRO KENCANA 4	12310
		KEBAYORAN LAMA	PONDOK PINANG	MENARA CITIBANK PONDOK INDAH	METRO PONDOK INDAH KAV II/BA NO 1	12310
		KEBAYORAN LAMA	PONDOK PINANG	PONDOK INDAH MALL 1	METRO PONDOK INDAH BLOK 3B	12310
		KEBAYORAN LAMA	PONDOK PINANG	PONDOK INDAH MALL 2	METRO PONDOK INDAH BLOK 3B	12310
		KEBAYORAN LAMA	PONDOK PINANG	WISMA PONDOK INDAH 1	SULTAN ISKANDAR MUDA V TA	12310
		KEBAYORAN LAMA	PONDOK PINANG	WISMA PONDOK INDAH 2	SULTAN ISKANDAR MUDA V TA	12310
		KEBAYORAN LAMA	PONDOK PINANG	WISMA PONDOK INDAH 3	SULTAN ISKANDAR MUDA V TA	12310
		MAMPANG PRAPATAN	BANGKA	APARTMENT KEMANG CLUB VILLAS	JL. KEMANG SELATAN 1, BELAKANG LOBY APARTEMEN DAN DI TOWNHOUSE	12730
		MAMPANG PRAPATAN	BANGKA	BELLEVUE COURT KEMANG	KEMANG UTARA NO 142 E/F	12730
		MAMPANG PRAPATAN	BANGKA	EVER GREEN KEMANG	KEMANG UTARA NO 26B	12730
		MAMPANG PRAPATAN	BANGKA	GEDUNG COLONY 6 KEMANG	KEMANG RAYA 1 NO 6	12730
		MAMPANG PRAPATAN	BANGKA	GRAHA KAPITAL 1	KEMANG RAYA NO 4	12730
		MAMPANG PRAPATAN	BANGKA	GRAHA KAPITAL 2	KEMANG RAYA NO 4	12730
		MAMPANG PRAPATAN	BANGKA	KEMANG CLUB VILLAS	KEMANG SELATAN 1, BELAKANG APARTEMENT KEMANG CUB VILLAS	12730
		MAMPANG PRAPATAN	BANGKA	KEMANG POINT	KEMANG RAYA NO 3	12730
		MAMPANG PRAPATAN	BANGKA	PARK VIEW PLAZA	TAMAN KEMANG NO 27	12730
		MAMPANG PRAPATAN	BANGKA	PLAZA CITY VIEW	KEMANG TIMUR NO 22	12730
		MAMPANG PRAPATAN	BANGKA	RUKAN TIARA BUNCIT	KEMANG UTARA 9	12730
		MAMPANG PRAPATAN	BANGKA	TOWNHOUSE KEMANG AT DUA	KEMANG BARAT NO 6	12730
		MAMPANG PRAPATAN	KUNINGAN BARAT	APARTEMEN PALM COURT	GATOT SUBROTO KAV 26-27	12710
		MAMPANG PRAPATAN	KUNINGAN BARAT	CYBER BUILDING	KUNINGAN BARAT NO 8	12710
		MAMPANG PRAPATAN	KUNINGAN BARAT	GEDUNG TIFA	KUNINGAN BARAT NO 26	12710
		MAMPANG PRAPATAN	KUNINGAN BARAT	MENARA JAMSOSTEK	GATOT SUBROTO NO 38	12710
		MAMPANG PRAPATAN	MAMPANG PRAPATAN	WISMA PRIMA	KAPTEN TENDEAN NO. 34	12790
		MAMPANG PRAPATAN	PELA MAMPANG	TWINK CENTER	KAPTEN TENDEAN KAV 82	12720
		MAMPANG PRAPATAN	TEGAL PARANG	GEDUNG MULTIKA	MAMPANG PRAPATAN RAYA NO 10	12790
		MAMPANG PRAPATAN	TEGAL PARANG	GEDUNG MUTIARA	MAMPANG PRAPATAN RAYA NO 10	12790
		MAMPANG PRAPATAN	TEGAL PARANG	GRAHA MOBISSEL	MAMPANG PRAPATAN RAYA NO 139	12790
		MAMPANG PRAPATAN	TEGAL PARANG	PLAZA BASMAR	MAMPANG PRAPATAN RAYA NO 106	12790
		MAMPANG PRAPATAN	TEGAL PARANG	RUKAN BUNCIT MAS	MAMPANG PRAPATAN RAYA NO 108	12790
		MAMPANG PRAPATAN	TEGAL PARANG	WISMA MAMPANG	MAMPANG PRAPATAN RAYA NO. 1	12790
		PANCORAN	DUREN TIGA	APARTEMEN PONDOK PEJATEN INDAH	MAMPANG PRAPATAN RAYA 338-A	12760
		PANCORAN	KALIBATA	APARTEMEN TAMAN RAJA	WARUNG JATI BARAT 1 NO 83	12740
		PANCORAN	KALIBATA	GEDUNG OLEOS	WARUNG JATI BARAT 1	12740
		PANCORAN	PANCORAN	APARTMENT GRIYA PANCORAN	RAYA PASAR MINGGU NO 2B	12780
		PANCORAN	PANCORAN	RUKAN PERMATA PANCORAN	RAYA PASAR MINGGU	12780
		PANCORAN	PANCORAN	WISMA ALDIRON	GATOT SUBROTO KAV 72	12780
		PANCORAN	PANCORAN	WISMA KORINDO	MT HARYONO KAV 62	12780
		PASAR MINGGU	KEBAGUSAN	GEDUNG OLEOS 2	KEBAGUSAN 1 NO 6	12520
		PASAR MINGGU	PASAR MINGGU	GRAHA ANUGERAH	RAYA PASAR MINGGU 17A	12520
		PASAR MINGGU	PASAR MINGGU	GRAHA SUCOFINDO	RAYA PASAR MINGGU KAV 34	12520
		PASAR MINGGU	PEJATEN BARAT	GEDUNG ALDEVCO	WARUNG JATI BARAT RAYA 75	12510
		PASAR MINGGU	PEJATEN BARAT	GEDUNG TETRAPAK	WARUNG BUNCIT NO 100	12510
		PASAR MINGGU	PEJATEN BARAT	GRAHA INTI FAUZI	BUNCIT RAYA NO 22	12510
		PASAR MINGGU	PEJATEN BARAT	GRAHA PULO	BUNCIT RAYA NO 89	12510
		PASAR MINGGU	PEJATEN BARAT	GRAHA UNINET	WARUNG BUNCIT RAYA NO 25	12510
		PASAR MINGGU	PEJATEN BARAT	MAHKOTA RESIDENCE	SIAGA 2 NO 45	12510
		PASAR MINGGU	PEJATEN BARAT	THE PROMENADE	WARUNG BUNCIT RAYA NO. 98	12510
		PASAR MINGGU	PEJATEN TIMUR	GEDUNG AURUM	AMPERA RAYA NO 37	12510
		PASAR MINGGU	PEJATEN TIMUR	GRAHA ARSA	SIAGA RAYA NO 31	12510
		PASAR MINGGU	RAGUNAN	ALAMANDA TOWER	JL. TB SIMATUPANG KAV 22-26	12550
		PASAR MINGGU	RAGUNAN	ALITA BUILDING	TB. SIMATUPANG KAV 12	12550
		PASAR MINGGU	RAGUNAN	BELTWAY OFFICE PARK BUILDING A	TB SIMATUPANG NO 41	12550
		PASAR MINGGU	RAGUNAN	BELTWAY OFFICE PARK BUILDING C	TB SIMATUPANG NO 41	12550
		PASAR MINGGU	RAGUNAN	CILANDAK COMMERCIAL ESTATE	RAYA CILANDAK KKO	12550
		PASAR MINGGU	RAGUNAN	GEDUNG ANEKA TAMBANG	TB.SIMATUPANG NO 1	12550

STATE NAME ID	CITY NAME	DISTRICT NAME	AREA SUBDISTRICT	PROPERTY NAME	ADDRESS DETAIL	ZIPCODE
JAKARTA	JAKARTA SELATAN	PASAR MINGGU	RAGUNAN	GEDUNG FIF	TB SIMATUPANG KAV 15	12550
		PASAR MINGGU	RAGUNAN	GEDUNG JGC	TB SIMATUPANG 7B	12550
		PASAR MINGGU	RAGUNAN	GEDUNG LINTAS ARTA	TB SIMATUPANG KAV 10	12550
		PASAR MINGGU	RAGUNAN	GEDUNG OTOMALL	TB SIMATUPANG KAV 1 S	12550
		PASAR MINGGU	RAGUNAN	GEDUNG TRAKINDO UTAMA	CILANDAK KKO RAYA	12550
		PASAR MINGGU	RAGUNAN	GRAHA ELNUSA	TB SIMATUPANG KAV 1B	12550
		PASAR MINGGU	RAGUNAN	GRAHA SAPTA INDRA	TB SIMATUPANG	12550
		PASAR MINGGU	RAGUNAN	GRAHA SIMATUPANG	TB SIMATUPANG KAV 10	12550
		PASAR MINGGU	RAGUNAN	GRHA ASURANSI ASTRA	TB SIMATUPANG KAV 15	12550
		PASAR MINGGU	RAGUNAN	MENARA 165	TB SIMATUPANG KAV 1	12550
		PASAR MINGGU	RAGUNAN	MENARA TALAVERA	TB SIMATUPANG KAV 26	12550
		PASAR MINGGU	RAGUNAN	PERKANTORAN HIJAU ARKADIA TOWER A	TB SIMATUPANG KAV 88	12550
		PASAR MINGGU	RAGUNAN	PERKANTORAN HIJAU ARKADIA TOWER B	TB SIMATUPANG KAV 88	12550
		PASAR MINGGU	RAGUNAN	PERKANTORAN HIJAU ARKADIA TOWER E	TB SIMATUPANG KAV 88	12550
		PASAR MINGGU	RAGUNAN	PERKANTORAN HIJAU ARKADIA TOWER F	TB SIMATUPANG KAV 88	12550
		PASAR MINGGU	RAGUNAN	PLAZA PP	TB SIMATUPANG NO 57	12550
		PASAR MINGGU	RAGUNAN	PT. ODG WORMALD INDONESIA	TB SIMATUPANG 150 B	12550
		PASAR MINGGU	RAGUNAN	RATU PRABU 1	TB SIMATUPANG KAV 20	12550
		PASAR MINGGU	RAGUNAN	RATU PRABU 2	TB SIMATUPANG KAV 18	12550
		PASAR MINGGU	RAGUNAN	TRIHAMAS	JL. TB SIMATUPANG NO 11	12550
		SETIABUDI	KARET	CHASE PLAZA	JEND. SUDIRMAN KAV 21	12920
		SETIABUDI	KARET	GRAHA PARAMITHA	DENPASAR RAYA NO 8 BLOK D-2 KAV 8	12920
		SETIABUDI	KARET	INTERNATIONAL FINANCIAL CENTRE	JEND. SUDIRMAN KAV 22-23	12920
		SETIABUDI	KARET	MAYAPADA TOWER	JEND. SUDIRMAN KAV 28	12920
		SETIABUDI	KARET	PERMATABANK TOWER	JEND. SUDIRMAN KAV 27	12920
		SETIABUDI	KARET	PLASA CIMB NIAGA	JEND. SUDIRMAN KAV 25	12920
		SETIABUDI	KARET	PRUDENTIAL TOWER	JEND. SUDIRMAN KAV 79	12920
		SETIABUDI	KARET	SONA TOPAS TOWER	JEND. SUDIRMAN KAV 26	12920
		SETIABUDI	KARET	WISMA METROPOLITAN 1	JEND. SUDIRMAN KAV 29-31	12920
		SETIABUDI	KARET	WISMA METROPOLITAN 2	JEND. SUDIRMAN KAV 29-31	12920
		SETIABUDI	KARET	WISMA TAMARA	JEND. SUDIRMAN KAV 24	12920
		SETIABUDI	KARET	WORLD TRADE CENTER 1	JEND. SUDIRMAN KAV 29-31	12920
		SETIABUDI	KARET	WORLD TRADE CENTER 2	JEND. SUDIRMAN KAV 29-31	12920
		SETIABUDI	KARET KUNINGAN	BANK MEGA SYARIAH	JL. RASUNA SAID KAV. 14	12940
		SETIABUDI	KARET KUNINGAN	CYBER 2	JL. HR RASUNA SAID X5 NO. 13	12940
		SETIABUDI	KARET KUNINGAN	GEDUNG PALMA ONE	HR RASUNA SAID KAV X-2 NO 4	12940
		SETIABUDI	KARET KUNINGAN	HOTEL AVISSA SUITES	KARET PEDURENAN 19	12940
		SETIABUDI	KARET KUNINGAN	HOTEL RASUNA MANSION	PEDURENAN MESJID RAYA NO 9	12940
		SETIABUDI	KARET KUNINGAN	MEGA KUNINGAN - MENARA DANAMON	PROF. DR. SATRIO KAV E4/6 - MEGA KUNINGAN	12940
		SETIABUDI	KARET KUNINGAN	MENARA PALMA	HR RASUNA SAID KAV X-2 NO 6	12940
		SETIABUDI	KARET KUNINGAN	SANUR ELOK	GENTENG IJO 78	12940
		SETIABUDI	KARET KUNINGAN	THE PARK LANE JAKARTA	CASABLANCA KAV 18	12940
		SETIABUDI	KARET KUNINGAN	WISMA BUDI	HR RASUNA SAID KAV C6	12940
		SETIABUDI	KARET KUNINGAN	WISMA TUGU	HR. RASUNA SAID KAV C7/9	12940
		SETIABUDI	KARET SEMANGGI	BALAI KARTINI	GATOT SUBROTO NO 37	12930
		SETIABUDI	KARET SEMANGGI	GEDUNG CITRA GRAHA	GATOT SUBROTO KAV 35-36	12930
		SETIABUDI	KARET SEMANGGI	GRAHA BIP	GATOT SUBROTO KAV 23	12930
		SETIABUDI	KARET SEMANGGI	MEGA KUNINGAN - KANTOR TAMAN A9	MEGA KUNINGAN LOT. 8-9	12930
		SETIABUDI	KARET SEMANGGI	MEGA KUNINGAN - KANTOR TAMAN E33	MEGA KUNINGAN LOT. 8.6 - 8.7	12930
		SETIABUDI	KARET SEMANGGI	MEGA KUNINGAN - MENARA ANUGRAH	MEGA KUNINGAN LOT. 8.6 - 8.7	12930
		SETIABUDI	KARET SEMANGGI	MEGA KUNINGAN - MENARA DEA	MEGA KUNINGAN BARAT IX KAV E4.3 NO 1	12930
		SETIABUDI	KARET SEMANGGI	MEGA KUNINGAN - MENARA PRIMA	LINGKAR MEGA KUNINGAN KAV E3.2 NO 3&4	12930
		SETIABUDI	KARET SEMANGGI	MEGA KUNINGAN - MENARA RAJAWALI	MEGA KUNINGAN LOT. 5.1	12930
		SETIABUDI	KARET SEMANGGI	MEGA KUNINGAN - PLAZA MUTIARA	LINGKAR MEGA KUNINGAN KAV E1.2 NO 1&2	12930
		SETIABUDI	KARET SEMANGGI	MEGA KUNINGAN - THE EAST	LINGKAR MEGA KUNINGAN KAV E3.2 NO 1	12930
		SETIABUDI	KARET SEMANGGI	MENARA KADIN	HR RASUNA SAID BLOK X-5 KAV 2-3	12930
		SETIABUDI	KARET SEMANGGI	MENARA KARYA	HR RASUNA SAID BLOK X-5 KAV 1-2	12930
		SETIABUDI	KARET SEMANGGI	PATRA JASA TOWER	GATOT SUBROTO KAV 32-34	12930
		SETIABUDI	KARET SEMANGGI	PLAZA SENTRAL	JEND. SUDIRMAN KAV 47	12930
		SETIABUDI	KARET SEMANGGI	SAMPOERNA STRATEGIC SQUARE NORTH	JEND. SUDIRMAN KAV 45-46	12930

STATE NAME ID	CITY NAME	DISTRICT NAME	AREA SUBDISTRICT	PROPERTY NAME	ADDRESS DETAIL	ZIPCODE
JAKARTA	JAKARTA SELATAN	SETIABUDI	KARET SEMANGGI	SAMPOERNA STRATEGIC SQUARE SOUTH	JEND. SUDIRMAN KAV 45-46	12930
		SETIABUDI	KARET SEMANGGI	WISMA ARGO MANUNGGAL	GATOT SUBROTO KAV. 22	12930
		SETIABUDI	KARET SEMANGGI	WISMA UIC	GATOT SUBROTO KAV 6-7	12930
		SETIABUDI	KUNINGAN TIMUR	GEDUNG GRANADI	HR RASUNA SAID KAV XI	12950
		SETIABUDI	KUNINGAN TIMUR	GRAHA AKTIVA	HR RASUNA SAID BLOK X-1 KAV 03	12950
		SETIABUDI	KUNINGAN TIMUR	GRAHA SURYA INTERNUSA	HR. RASUNA SAID KAV X-0	12950
		SETIABUDI	KUNINGAN TIMUR	KEMENTERIAN TENAGA KERJA DAN TRANSMIGRASI	JL. JENDRAL GATOT SUBROTO KAV 51	12950
		SETIABUDI	KUNINGAN TIMUR	PLAZA CENTRIS	HR RASUNA SAID KAV B5	12950
		SETIABUDI	KUNINGAN TIMUR	PLAZA GREAT RIVER	HR RASUNA SAID BLOK X-2 NO 1	12950
		SETIABUDI	MENTENG ATAS	GEDUNG GAJAH	DR. SAHARJO RAYA NO 111	12960
		SETIABUDI	MENTENG ATAS	RUKAN GAJAH	DR SAHARJO RAYA NO 111	12960
		SETIABUDI	MENTENG ATAS	RUKAN INFINIA PARK	DR SAHARJO NO 45	12960
		SETIABUDI	SETIABUDI	APARTEMEN SETIABUDI RESIDENCE	SETIABUDI SELATAN RAYA NO 1	12910
		SETIABUDI	SETIABUDI	EBENEZER BUILDING	TAMAN PERKANTORAN KUNINGAN - JL. SETIABUDI SELATAN NO 1	12910
		SETIABUDI	SETIABUDI	FOUR SEASONS RESIDENCES	HR RASUNA SAID	12910
		SETIABUDI	SETIABUDI	GEDUNG ARDA	HR RASUNA SAID KAV B-6	12910
		SETIABUDI	SETIABUDI	GEDUNG LANDMARK	JEND. SUDIRMAN NO 1	12910
		SETIABUDI	SETIABUDI	GEDUNG LINA	HR. RASUNA SAID KAV B-7	12910
		SETIABUDI	SETIABUDI	GEDUNG MULTIVISON	KUNINGAN MULIA NO 9B	12910
		SETIABUDI	SETIABUDI	GEDUNG TIRA	HR RASUNA SAID KAV B-3	12910
		SETIABUDI	SETIABUDI	GEDUNG WAHANA TATA	HR RASUNA SAID C-4	12910
		SETIABUDI	SETIABUDI	GEDUNG WIRUSAHA	HR RASUNA SAID KAV C-5	12910
		SETIABUDI	SETIABUDI	GRAHA BINAKARSA	HR. RASUNA SAID KAV C-18	12910
		SETIABUDI	SETIABUDI	GRAHA EKONOMI	SETIABUDI SELATAN KAV 7-8	12910
		SETIABUDI	SETIABUDI	GRAHA FCB	SETIABUDI SELATAN NO 10	12910
		SETIABUDI	SETIABUDI	GRAHA IRAMA	HR RASUNA SAID KAV X-1 NO 2	12910
		SETIABUDI	SETIABUDI	GRAHA MIK	SETIABUDI SELATAN KAV 16-17	12910
		SETIABUDI	SETIABUDI	LANDMARK	JEND. SUDIRMAN NO 1	12910
		SETIABUDI	SETIABUDI	MEGA PLAZA	HR RASUNA SAID KAV C-3	12910
		SETIABUDI	SETIABUDI	MENARA DUTA	HR RASUNA SAID KAV B-9	12910
		SETIABUDI	SETIABUDI	MENARA GRACIA	HR RASUNA SAID KAV C-17	12910
		SETIABUDI	SETIABUDI	MENARA IMPERIUM	HR RASUNA SAID KAV 1	12910
		SETIABUDI	SETIABUDI	MENARA KUNINGAN	HR RASUNA SAID KAV X-7	12910
		SETIABUDI	SETIABUDI	PURI IMPERIUM APARTMENT	HR RASUNA SAID KAV 1 - 5	12910
		SETIABUDI	SETIABUDI	PURI MATARI	HR RASUNA SAID KAV H1-2	12910
		SETIABUDI	SETIABUDI	SETIABUDI BUILDING 1	HR RASUNA SAID KAV 62	12910
		SETIABUDI	SETIABUDI	SETIABUDI BUILDING 2	HR RASUNA SAID KAV 62	12910
		SETIABUDI	SETIABUDI	WISMA BAKRIE 1	HR RASUNA SAID KAV B-1	12910
		SETIABUDI	SETIABUDI	WISMA BAKRIE 2	HR RASUNA SAID KAV B-2	12910
		SETIABUDI	SETIABUDI	WISMA KODEL	HR RASUNA SAID KAV B4	12910
		TEBET	MENTENG DALAM	GEDUNG ADHI GRAHA	GATOT SUBROTO KAV 56	12870
		TEBET	MENTENG DALAM	GEDUNG HERO	GATOT SUBROTO NO 177A KAV 64	12870
		TEBET	MENTENG DALAM	MENARA BIDAKARA 1	GATOT SUBROTO KAV 71-73	12870
		TEBET	MENTENG DALAM	MENARA BIDAKARA 2	GATOT SUBROTO KAV 71-73	12870
		TEBET	MENTENG DALAM	WISMA STACO	CASABLANCA KAV 18	12870
		TEBET	TEBET BARAT	RUKAN CROWN PALACE	DR. SUPOMO NO 231	12810
		TEBET	TEBET BARAT	RUKAN ROYAL PALACE	PROF DR. SUPOMO NO 178 A-C NO 29	12810
		TEBET	TEBET BARAT	WISMA MILLENIA	MT HARYONO KAV 16	12810
		TEBET	TEBET BARAT	WISMA PEDE	MT HARYONO KAV 17	12810
		TEBET	TEBET TIMUR	WISMA INDOMOBIL	MT HARYONO KAV 8	12820
		DUREN SAWIT	DUREN SAWIT	RUKO EXCLUSIVE	RADIN INTEN 2	13440
		DUREN SAWIT	PONDOK KELAPA	RUKAN TAMAN PONDOK KELAPA	PONDOK KELAPA RAYA	13450
		JATINEGARA	BIDARACINA	GEDUNG NUCIRA	MT. HARYONO KAV 27	13330
		JATINEGARA	BIDARACINA	GRAHA PRATAMA	MT. HARYONO KAV 15	13330
		JATINEGARA	BIDARACINA	MENARA HIJAU	MT HARYONO KAV 33	13330
		JATINEGARA	BIDARACINA	MENARA MTH	MT HARYONO KAV 23	13330
		JATINEGARA	BIDARACINA	MUGI GRIYA	MT HARYONO KAV 10	13330
		JATINEGARA	BIDARACINA	NATIONAL TRAFFIC MANAGEMENT CENTER (NTMC)	MT HARYONO KAV 37-38	13330
		MAKASAR	CIPINANG MELAYU	RUKAN SENTRA NIAGA KALIMALANG	JEND. AHMAD YANI	13620
		MATRAMAN	KEBON MANGGIS	BCA KCU MATRAMAN	MATRAMAN RAYA 14-16	13150
		PULO GADUNG	JATI	RUKAN GRAHA PEMUDA MAS	PEMUDA 13220	13220
		PULO GADUNG	JATI	RUKO BALAI PUSTAKA	BALAI PUSTAKA TIMUR NO 39	13220
		PULO GADUNG	PULO PUTIH	PERKANTORAN PULO MAS 1	JENDRAL AHMAD YANI NO 2	13210
		PULO GADUNG	PULO GADUNG	GADING ICON	PERINSTIS KEMERDEKAAN	13260

STATE NAME ID	CITY NAME	DISTRICT NAME	AREA SUBDISTRICT	PROPERTY NAME	ADDRESS DETAIL	ZIPCODE
JAKARTA	JAKARTA TIMUR	PULO GADUNG	PULO GADUNG	RUKAN PERKANTORAN PULO MAS	PERINTIS KEMERDEKAAN NO 9	13260
		PULO GADUNG	RAWAMANGUN	RUKAN SENTRA PEMUDA	PEMUDA RAYA	13220
	JAKARTA UTARA	KELAPA GADING	KELAPA GADING BARAT	GEDUNG GADING MARINA	RAYA BOULEVARD BARAT NO 1	14240
		KELAPA GADING	KELAPA GADING BARAT	GRAHA REKSO	BOULEVARD ARTHA GADING KAV A1	14240
		KELAPA GADING	KELAPA GADING BARAT	MAL KELAPA GADING 1	BOULEVARD KELAPA GADING BLOK M, SENTRA KELAPA GADING	14240
		KELAPA GADING	KELAPA GADING BARAT	MAL KELAPA GADING 2	BOULEVARD KELAPA GADING BLOK M, SENTRA KELAPA GADING	14240
		KELAPA GADING	KELAPA GADING BARAT	MAL KELAPA GADING 3	BOULEVARD KELAPA GADING BLOK M, SENTRA KELAPA GADING	14240
		KELAPA GADING	KELAPA GADING BARAT	MAL KELAPA GADING 5	BOULEVARD KELAPA GADING BLOK M, SENTRA KELAPA GADING	14240
		KELAPA GADING	KELAPA GADING BARAT	RUKAN BUKIT GADING INDAH BLOK U	BUKIT GADING RAYA	14240
		KELAPA GADING	KELAPA GADING BARAT	RUKAN BUKIT GADING INDAH BLOK V	BUKIT GADING RAYA	14240
		KELAPA GADING	KELAPA GADING BARAT	RUKAN FLORENCIA	BOULEVARD BUKIT GADING RAYA	14240
		KELAPA GADING	KELAPA GADING BARAT	RUKAN GADING BUKIT INDAH	BUKIT GADING RAYA	14240
		KELAPA GADING	KELAPA GADING BARAT	RUKAN GADING KIRANA	BOULEVARD ARTHA GADING	14240
		KELAPA GADING	KELAPA GADING BARAT	RUKAN GADING PARKVIEW	BOULEVARD TIMUR KELAPA GADING	14240
		KELAPA GADING	KELAPA GADING BARAT	RUKAN INKOPAL	BOULEVARD BARAT KELAPA GADING	14240
		KELAPA GADING	KELAPA GADING BARAT	RUKAN KOKAN PERMATA	BOULEVARD BUKIT GADING	14240
		KELAPA GADING	KELAPA GADING BARAT	RUKAN PLAZA PASIFIK	BOULEVARD KELAPA GADING BARAT	14240
		KELAPA GADING	KELAPA GADING BARAT	RUKAN WILKON	BOULEVARD ARTHA GADING	14240
		KELAPA GADING	KELAPA GADING BARAT	THE SUMMIT APARTMENT	BOULEVARD KELAPA GADING	14240
	PADEMANGAN	ANCOL		RUKAN GRAND ALEXIS	RE. MARTADINATA NO 1	14430
		ANCOL		RUKO LODAN CENTRE	LODAN RAYA NO 2	14430
	PENJARINGAN	PEJAGALAN		RUKAN ROBINSON	JEMBATAN DUA NO 2	14450
		PEJAGALAN		RUKO HARMONI MAS	JEMBATAN TIGA	14450
	PENJARINGAN	PENJARINGAN		APARTMENT MITRA BAHARI	PAKIN NO 1	14430
		PENJARINGAN		GEDUNG KOPPEL	PLUIT INDAH SELATAN	14430
	PENJARINGAN	PENJARINGAN		RUKAN MITRA BAHARI 1	PAKIN RAYA NO 1	14430
		PENJARINGAN		RUKAN MITRA BAHARI 2	PAKIN 2 BLOK S/20	14430
	PENJARINGAN	PLUIT		EMPORIUM MALL	PLUIT SELATAN RAYA - CDB PLUIT	14440
		PLUIT		GEDUNG HONEY LADY	PLUIT SELATAN RAYA NO 1	14440
	PENJARINGAN	PLUIT		PERWATA TOWER	PLUIT SELATAN RAYA	14440
		PLUIT		PLUIT JUNCTION	PLUIT RAYA NO 1	14440
	PENJARINGAN	PLUIT		RUKAN 81 BANDENGAN	BANDENGAN UTARA NO 81	14440
		PLUIT		RUKAN BANDENGAN INDAH	BANDENGAN UTARA NO 80	14440
	PENJARINGAN	PLUIT		RUKAN GRAND MALL PLUIT	PLUIT SELATAN RAYA	14440
		PLUIT		RUKAN PURI DELTA MAS	BANDENGAN SELATAN	14440
	PENJARINGAN	PLUIT		RUKAN SENTRA BISNIS PLUIT	PLUIT SAKTI RAYA	14440
		PLUIT		RUKAN TAMAN INDAH 36 & 38	JEMBATAN TIGA RAYA	14440
	TANJUNG PRIOK	PAPANGGO		PERGUDANGAN DUNIA EXPRESS TRASINDO	AGUNG KARYA 7, PAPANGGO	14340
		TANJUNG PRIOK	SUNGAI BAMBU	GRAHA KIRANA	YOS SUDARSO KAV 88	14330
		TANJUNG PRIOK	SUNGAI BAMBU	PT. TOYOTA ASTRA MOTOR	YOS SUDARSO	14330
		TANJUNG PRIOK	SUNGAI BAMBU	WISMA MITRA SUNTER	YOS SUDARSO NO. 89, BOULEVARD MITRA SUNTER BLOK C2	14330
		TANJUNG PRIOK	SUNTER AGUNG	APARTEMEN MAPLE PARK	SUNTER MUARA RAYA BLOK A NO. 3-4	14350
		TANJUNG PRIOK	SUNTER AGUNG	GEDUNG WISMA UDAYA	DANAU SUNTER SELATAN	14350
		TANJUNG PRIOK	SUNTER AGUNG	PERKANTORAN ROYAL SUNTER	DANAU SUNTER SELATAN	14350
		TANJUNG PRIOK	SUNTER AGUNG	RUKAN METRO SUNTER	SUNTER METRO KENCANA 7	14350
		TANJUNG PRIOK	SUNTER JAYA	APARTEMEN MITRA SUNTER	YOS SUDARSO NO 89. BOULEVARD MITRA SUNTER BLOK C2	14350
		TANJUNG PRIOK	SUNTER JAYA	RUKAN MEGA SUNTER	DANAU SUNTER SELATAN	14350
		TANJUNG PRIOK	SUNTER JAYA	RUKAN PURI MUTIARA	GRIYA UTAMA, SUNTER AGUNG	14350
		TANJUNG PRIOK	SUNTER JAYA	RUKAN ROYAL SUNTER	DANAU SUNTER SELATAN	14350
		TANJUNG PRIOK	SUNTER JAYA	RUKAN TERRACE	DANAU SUNTER UTARA	14350
JAWA BARAT	BANDUNG	BANDUNG WETAN	CIHAPIT	RUKAN IBCC	JENDRAL AHMAD YANI NO.296	40114
		BANDUNG WETAN	CITARUM	RUKAN SUMATERA BORDING	SUMATRA NO.36	40115
		CICENDO	PASIR KALIKI	GEDUNG TAC TIC TAX	WASTUKENCANA NO.31	40171
		CICENDO	PASIR KALIKI	ISTANA PLAZA	PASIRKALIKI NO.121-123	40171
		CICENDO	PASIR KALIKI	MARC PLACE	DOKTOR RAJIMAN NO.1	40171
		CICENDO	PASIR KALIKI	RUKAN PASKAL HYPER SQUARE	ASIA AFRIKA NO. 57-60	40171
		COBLONG	DAGO	KAMPUNG PADI	CISITU INDAH 6	40135
		SUKAJADI	PASTEUR	PARIS VAN JAVA	SUKAJADI NO.137-139	40161
		SUKAJADI	PASTEUR	RUKAN FLAMBOYAN SQUARE	SUKAJADI NO.232	40161

STATE NAME ID	CITY NAME	DISTRICT NAME	AREA SUBDISTRICT	PROPERTY NAME	ADDRESS DETAIL	ZIPCODE
JAWA BARAT	BANDUNG	SUMUR BANDUNG	BABAKAN CIAMIS	ISTANA BANDUNG ELECTRONIC CENTER	PURNAWARMAN NO.13-15	40117
		SUMUR BANDUNG	BRAGA	MENARA BRI	ASIA AFRIKA	40111
		SUMUR BANDUNG	BRAGA	RUKAN BANCEUY PERMAI	BANCEUY NO.8	40111
		SUMUR BANDUNG	KEBON PISANG	GRAHA INDOSURYA	ASIA AFRIKA	40112
		SUMUR BANDUNG	KEBON PISANG	GRAHA SUMBER ANUGERAH MULYA	ASIA AFRIKA NO.133 - 137	40112
		SUMUR BANDUNG	KEBON PISANG	RUKAN ITC KOSAMBI	BARANANGSIANG NO.8	40112
		SUMUR BANDUNG	KEBON PISANG	WISMA BUMIPUTERA	ASIA AFRIKA NO. 141-147	40112
		SUMUR BANDUNG	KEBON PISANG	WISMA HSBC	ASIA AFRIKA NO.116	40112
		SUMUR BANDUNG	MERDEKA	RUKAN SEGITIGA MAS KOSAMBI	JENDRAL AHMAD YANI NO.221-223	40113
	BEKASI	BEKASI SELATAN	KAYURINGIN JAYA	BEKASI CYBER PARK	KH. NOER ALI NO 177	17144
		BEKASI SELATAN	KAYURINGIN JAYA	RUKAN JAKAPERMAI	KH. NOER ALI	17144
		BEKASI SELATAN	KAYURINGIN JAYA	RUKAN SENTRA NIAGA	AHMAD YANI RAYA	17144
		BEKASI SELATAN	MARGAJAYA	RUKAN BEKASI MAS	AHMAD YANI KAV.3-5	17141
		BEKASI SELATAN	MARGAJAYA	RUKAN MUTIARA	AHMAD YANI KAV.20	17141
		BEKASI SELATAN	MARGAJAYA	RUKAN SUNCITY	MAYOR M. HASIBUAN RAYA	17141
		BEKASI SELATAN	PEKAYON JAYA	DELTA PEKAYON	PEKAYON RAYA	17148
		BEKASI SELATAN	PEKAYON JAYA	GRIYA METROPOLITAN	LASKAR	17148
	BOGOR	BEKASI SELATAN	PEKAYON JAYA	PONDOK PEKAYON INDAH	PEKAYON RAYA	17148
		BEKASI TIMUR	BOJONG RAWALUMBU	KEMANG PRATAMA 2	NAROGONG RAYA	17116
		TAMBUN	TAMBUN	METLAND TAMBUN	HASANUDIN RAYA	17510
		BOGOR TENGAH	BABAKAN	RUKAN VILLA INDAH PAJAJARAN	RAYA PAJAJARAN	16128
		BOGOR TENGAH	BARANANGSIANG	PURI BEGAWAN	RAYA PAJAJARAN NO.5-7	16143
		BOGOR TENGAH	BARANANGSIANG	RUKAN 20	RAYA PAJAJARAN NO.20	16143
		BOGOR TENGAH	BARANANGSIANG	RUKAN 70	RAYA PAJAJARAN NO.70	16143
		BOGOR TENGAH	TEGAL LEGA	MALL BOTANI SQUARE	RAYA PAJAJARAN	16127
		BOGOR UTARA	BANTARJATI	VILLA INDAH PAJAJARAN	RAYA PAJAJARAN	16153
		CILEUNGS	CILEUNGS	KAWASAN INDUSTRI MENARA PERMAI	NAROGONG KM.23,8	16820
	CIBUBUR	GUNUNG PUTRI	BOJONG NANGKA	BUKIT GOLF CIBUBUR RIVERSIDE - CLUSTER ARCADIA	ARCADIA	16963
		GUNUNG PUTRI	BOJONG NANGKA	RUKAN CENTER POINT BUKIT GOLF CIBUBUR RIVERSIDE	CENTER POINT	16963
	DEPOK	BEJI	KEMIRI MUKA	APARTEMENT MARGONDA RESIDENCE 3	MARGONDA RAYA NO 88	16423
		BEJI	KEMIRI MUKA	D'MALL	MARGONDA RAYA NO 88	16423
		BEJI	PONDOK CINA	MARGO CITY	MARGONDA RAYA NO 358	16424
		CIMANGGIS	HARJAMUKTI	PURI SRIWEDARI	ALTERNATIF CIBUBUR (TRANSYOGIE)	16454
		CIMANGGIS	HARJAMUKTI	RUKAN KRANGGAN PERMAI	TRANSYOGI	16454
		SUKMAJAYA	MEKARJAYA	PESONA MUNGIL 2	IR H JUANDA RAYA	16411
		SUKMAJAYA	MEKARJAYA	PESONA VIEW	IR. H. JUANDA RAYA	16411
	KARAWANG	TELUK JAMBE TIMUR	TELUK JAMBE	KARAWANG INTERNATIONAL INDUSTRIAL CITY	MALIGI 3, TOL JAKARTA-CIKAMPEK KM.47	41361
		TELUK JAMBE TIMUR	TELUK JAMBE	KAWASAN INDUSTRI MITRA KARAWANG	KAWASAN INDUSTRI MITRA KARAWANG	41361
		TELUK JAMBE TIMUR	TELUK JAMBE	KAWASAN INDUSTRI SURYA CIPTA	KAWASAN INDUSTRI SURYA CIPTA INDONESIA KARAWANG	41361
		JAWA TENGAH	SEMARANG SELATAN	MUGASARI	RUKAN GAJAH MADA PLAZA	50249
		SEMARANG SELATAN	PLEBURAN	RUKAN SIMPANG LIMA	JENDERAL AHMAD YANI RAYA	50241
		SEMARANG TENGAH	BRUMBUNGAN	BRUMBUNGAN	BRUMBUNGAN RAYA	50135
		SEMARANG TENGAH	BRUMBUNGAN	RUKAN GAJAH MADA MURNI	GAJAH MADA NO.144	50135
		SEMARANG TENGAH	KARANGKIDUL	RUKAN MATARAM PLAZA	LETNAN JENDRAL MT. HARYONO NO.427-429	50136
		SEMARANG TENGAH	MIROTO	RUKAN GAJAH MADA BUILDING	GAJAH MADA NO.99	50134
		SEMARANG TENGAH	MIROTO	TAMAN SETERAN	TAMAN SETERAN RAYA	50134
		SEMARANG TENGAH	PEKUNDEN	TAMAN PEKUNDEN	TAMAN PEKUNDEN RAYA	50134
		SEMARANG TENGAH	PEKUNDEN	WISMA HSBC	GAJAH MADA NO.135	50134
		SEMARANG TENGAH	SEKAYU	GRAHA SUCOFINDO	PEMUDA NO.171	50132
		SEMARANG TENGAH	SEKAYU	JAVA DESIGN CENTER	IMAM BONJOL NO.154-160	50132
		SEMARANG TENGAH	SEKAYU	RUKAN DP MALL	PEMUDA NO.150	50132

STATE NAME ID	CITY NAME	DISTRICT NAME	AREA SUBDISTRICT	PROPERTY NAME	ADDRESS DETAIL	ZIP CODE
JAWA TENGAH	SEMARANG	SEMARANG TENGAH	SEKAYU	RUKAN THAMRIN SQUARE	MH. THAMRIN NO.5	50132
JAWA TIMUR	MALANG	BLIMBING	BLIMBING	RUKAN S. PARMAN MEGA H 56	LETJEN S. PARMAN NO.56	65125
		KLOJEN	GADINGKASRI	RUKAN GALUNGGUNG	GALUNGGUNG NO.58	65115
		KLOJEN	KLOJEN	RUKAN WR. SUPRATMAN	WR. SUPRATMAN	65111
		LOWOKWARU	JATIMULYO	APARTEMEN SOEKARNO HATTA	SOEKARNO HATTA NO. 2	65141
		LOWOKWARU	JATIMULYO	ISTANA BUNGA DEWANDARU	BUNGA DEWANDARU	65141
		LOWOKWARU	JATIMULYO	PONDOK KOPI ESTATE	BUNGA KOPI RAYA	65141
		LOWOKWARU	LOWOKWARU	RUKAN SOEKARNO HATTA PERMAI	SOEKARNO HATTA RAYA	65141
		LOWOKWARU	MOJOLANGU	RUKAN BOROBUDUR	WARINGIN LAWANG RAYA	65142
		LOWOKWARU	MOJOLANGU	RUKAN PELITA TROWULAN SQUARE	CANDI TROWULAN RAYA	65142
	SURABAYA	LOWOKWARU	TLOGOMAS	RUKAN LANDUNGSARI INDAH	TLOGOMAS RAYA	65144
		GENTENG	EMBONG KALIASIN	GEDUNG MEDAN PEMUDA	PEMUDA NO.27-31	60271
		GENTENG	EMBONG KALIASIN	GRAHA BUKOPIN	PANGLIMA SUDIRMAN NO.10-18	60271
		GENTENG	EMBONG KALIASIN	GRAHA PASIFIK	BASUKI RACHMAT NO.87-91	60271
		GENTENG	EMBONG KALIASIN	GRAMEDIA EXPO	BASUKI RACHMAT NO 93-105	60271
		GENTENG	EMBONG KALIASIN	ICBC SQUARE	JL.BASUKI RAHMAT NO.16-18	60271
		GENTENG	EMBONG KALIASIN	INTILAND TOWER	PANGLIMA SUDIRMAN NO.101-103	60271
		GENTENG	EMBONG KALIASIN	KOKO PERDANA	BASUKI RACHMAT NO.105-107	60271
YOGYAKARTA	SLEMAN	GENTENG	EMBONG KALIASIN	MANDIRI TOWER 1	BASUKI RACHMAT NO.129-137	60271
		GENTENG	EMBONG KALIASIN	MANDIRI TOWER 2	PANGLIMA SUDIRMAN NO.66-68	60271
		GENTENG	EMBONG KALIASIN	RUKAN SUDIRMAN	PANGLIMA SUDIRMAN NO.69	60271
		GENTENG	EMBONG KALIASIN	WISMA BII	PEMUDA NO.60-70	60271
		GENTENG	GENTENG	GEDUNG EKONOMI	JL.EMBONG MALANG NO.61-65	60275
		GUBENG	GUBENG	RUKAN KARIMUN JAWA	KARIMUN JAWA KAV.17-35	60281
		GUBENG	GUBENG	RUKAN PERMATA GUBENG	JAWA KAV.17-18	60281
		DEPOK	CATURTUNGGAL	PACIFIC BUILDING	LAKSDA ADI SUCIPTO NO.157	55281
		DEPOK	CATURTUNGGAL	POLRI GOWOK	BHAYANGKARA RAYA	55281
		DEPOK	CATURTUNGGAL	RUKAN BBC PLAZA	BABARSARI RAYA	55281
		DEPOK	CATURTUNGGAL	RUKAN JANTI	LAKSDA ADI SUCIPTO RAYA	55281
		DEPOK	CATURTUNGGAL	RUKAN RAFLESIA	BABARSARI RAYA	55281
		DEPOK	CATURTUNGGAL	RUKAN RAFLESIA 2	BABARSARI RAYA	55281
		DEPOK	CATURTUNGGAL	RUKAN SETURAN BARU	SETURAN RAYA	55281
		DEPOK	CATURTUNGGAL	RUKAN SETURAN PERMAI	SETURAN RAYA NO.3A	55281
		DEPOK	CATURTUNGGAL	RUKAN SETURAN PLAZA	SETURAN RAYA	55281
	YOGYAKARTA	DEPOK	CATURTUNGGAL	RUKAN UPN VETERAN	SETURAN RAYA NO.10	55281
		GONDOKUSUMAN	DEMANGAN	RUKAN ADI SUCIPTO	LAKSDA ADI SUCIPTO RAYA NO.10	55221
		GONDOKUSUMAN	KLITREN	RUKAN MAS PLASA	URIP SUMOHARJO NO.5 A	55222
		GONDOKUSUMAN	KOTABARU	WISMA HARTONO	SUDIRMAN NO.59	55224
		GONDOKUSUMAN	TERBAN	RUKAN C. SIMANJUNTAK	CORNEL SIMANJUNTAK RAYA	55223
		GONDOKUSUMAN	TERBAN	RUKAN YAP SQUARE	CORNEL SIMANJUNTAK RAYA	55223
		GONDOKUSUMAN	TERBAN	RUKAN YAP SQUARE	CORNEL SIMANJUNTAK RAYA	55223
		GONDOKUSUMAN	TERBAN	RUKAN YAP SQUARE	CORNEL SIMANJUNTAK RAYA	55223

Store Location

Jakarta - max3 Sudirman

MidPlaza 2, 8th Floor
Jl Jend. Sudirman Kav 10-11 Jakarta 10220 - Indonesia
Phone: +62-21-57998888
Store Hour: Monday - Friday 08:30 - 17:30

Jakarta - max3 Gading Icon

Apartment Gading Icon Blok A.18
Jl. Perintis Kemerdekaan Kav. 99, Pulo Gadung
East Jakarta 13260 - Indonesia
Phone: +62-21-57998888
Store Hour: Monday - Sunday 09:00 - 21:00

Jakarta - max3 Kelapa Gading

Mall Kelapa Gading 1, 2nd Floor No 368 A & B
Jl. Boulevard Kelapa Gading Blok M
Jakarta 14240 - Indonesia
Phone: +62-21-57998863
Store Hour: Monday - Sunday 10:00 - 22:00

Jakarta - max3 Pluit

Perwata Tower Ground Floor
Jl. Pluit Selatan Raya - CBD Pluit
Jakarta 14440 - Indonesia, Phone: +62-21-57998861
Store Hour: Monday - Friday 08:30 - 17:30

Jakarta - max3 cube Cilandak Town Square

Jl. TB. Simatupang Kav. 37
Jakarta 12430 - Indonesia
Store Hour: Monday - Sunday : 09:00 - 21:00

Jakarta - max3 cube La Codefin Kemang

La Codefin Kemang
Jl. Kemang Raya No. 8
Jakarta 12730 - Indonesia
Store Hour: Monday - Sunday 11:00 - 23:00

Jakarta - max3 cube Pejaten Family Mart

Jl. Pejaten Raya No. 45A
Jakarta 12510 - Indonesia
Store Hour: Monday - Sunday 09:00 - 21:00

West Java - max3 Bekasi

Rukan Sentra Niaga Kalimalang, Blok A3 No. 5
Jl. Jend. Ahmad Yani, Bekasi 17144 - Indonesia
Phone: +62-21-57998864
Store Hour: Monday - Sunday 08:30 - 17:30

West Java - max3 Bogor

Jl. Jend. Sudirman No. 1C Bogor - Indonesia
Phone: +62-251-8340800 / +62-251-8340889
Fax: +62-251-8379120
Store Hour: Monday - Sunday 08:30 - 17:30

West Java - max3 Cibubur

Perum Bukit Golf - Centre Point, AA02/02
Gunung Putri - Jawa Barat 16963 - Indonesia
Phone : +62-21-57998888
Store Hour: Monday - Sunday 08:30 - 17:30

West Java - max3 Depok

Jl. Margonda Raya No.341 Depok 16424 - Indonesia
Phone: 021-57998865
Store Hour: Monday - Sunday 08:30 - 17:30

West Java - max3 cube Bekasi Cyber Park

Jl. KH. Noer Ali No. 177.
Bekasi 17144 - Indonesia
Store Hour: Monday - Sunday 09:00 - 21:00

West Java - max3 cube Metland Tambun

Plaza Metropolitan Tambun
Jl. Imam Bonjol 1.
Bekasi 17510 - Indonesia
Store Hour: Monday - Sunday 09:00 - 21:00

Banten - max3 Cikupa

Jl. Raya Serang KM 14.7
Kompleks Ruko Mardi Grass Blok KF1/17
Perumahan Citra Raya, Cikupa - Indonesia
Phone: +62-21-57998888
Store Hour: Monday - Sunday 08:30 - 17:30

Banten - max3 Serang

Jl. Veteran I A3 No. 5
Serang 42111 - Indonesia
Phone: +62-254-229206
Store Hour: Monday - Sunday 08:30 - 17:30
Banten - max3 Tangerang
Kompleks Ruko Mahkota Mas Blok C No.3-4
Jl. MH.Thamrin, Tangerang - Indonesia
Phone: +62-21-57998866
Store Hour: Monday - Sunday 08:30 - 17:30

Central Java - max3 Semarang

Ruko Pandanaran Kav. 8.
Jl. Pandanaran No. 2-6 Semarang 50134 - Indonesia
Phone: +62-24-86455718
Fax: +62-24-86455719
Store Hour: Monday - Friday 08:30 - 17:30

Yogyakarta - max3 Yogyakarta

Ruko Sapphire Square No. 1
Jl. Laksda Adisucipto 36
Yogyakarta 55221 - Indonesia
Phone: +62-27-4562421
Fax: +62-27-4562422
Store Hour: Monday - Friday 08:30 - 17:30

East Java - max3 Malang

Jl. Letjen Sutoyo No. 3B
Malang 65141 - Indonesia
Phone: +62-341-418160
Fax: +62-341-418158
Store Hour: Monday - Friday 08:30 - 17:30

Bali - max3 Ubud

Jl. Made Lebah No. 17. Ubud 80571 - Indonesia
Phone: +62-361-221917 and +62-361-8781688
Fax: +62-361-232476
Store Hour: Monday - Sunday 08:30 - 17:30

Office Location

Jakarta Head Office

MidPlaza 2, 8th Floor
Jl Jend. Sudirman Kav 10-11
Jakarta 10220 - Indonesia
Phone: +62-21-57998888
Fax: +62-21-5700580
Email: sales@biznetnetworks.com
Office Hour: Monday - Friday 08:30 - 17:30

Jakarta - Mangga Dua Branch

Gedung Maspion, Lantai 6
Jl. Gunung Sahari Raya Kav 20 - 27
Jakarta 14420 - Indonesia
Phone: +62-21-57998812
Office Hour: Monday - Friday 08:30 - 17:30

Jakarta - Sunter Branch

Graha Kirana, Lobby Level
Jl. Yos Sudarso Kav 88
Jakarta 14350 - Indonesia
Phone: +62-21-57998811
Office Hour: Monday - Friday 08:30 - 17:30

Bali - Denpasar Branch

Jl. Teuku Umar 226
Denpasar 80113 - Indonesia
Phone: +62-361-221917 and +62-361-8781688
Fax: +62-361-232476
Office Hour: Monday - Friday 08:30 - 17:30

Banten - Serang Branch

Jl. Veteran I A3 No. 5
Serang 42111 - Indonesia
Phone: +62-254-229206
Office Hour: Monday - Friday 08:30 - 17:30

Banten - Tangerang Branch

Kompleks Ruko Mahkota Mas Blok C No.3-4
Jl. MH.Thamrin Tangerang - Indonesia
Phone: +62-21-57998866
Office Hour: Monday - Friday 08:30 - 17:30

Central Java - Semarang Branch

Ruko Pandanaran Kav. 8.
Jl. Pandanaran No. 2-6
Semarang 50134 - Indonesia
Phone: +62-24-86455718
Fax: +62-24-86455719
Office Hour: Monday - Friday 08:30 - 17:30

Yogyakarta - Yogyakarta Branch

Ruko Sapphire Square No. 1
Jl. Laksda Adisucipto 36
Yogyakarta 55221 - Indonesia
Phone: +62-27-4562421
Fax: +62-27-4562422
Office Hour: Monday - Friday 08:30 - 17:30

East Java - Malang Branch

Jl. Letjen Sutoyo No. 3B
Malang 65141 - Indonesia
Phone: +62-341-418160
Fax: +62-341-418158
Office Hour: Monday - Friday 08:30 - 17:30

East Java - Surabaya Branch

Intiland Tower 9th Floor, Suite 5A
Jl. Panglima Sudirman No. 101 - 103
Surabaya 60271 - Indonesia
Phone: +62-31-5349388
Fax: +62-31-5349389
Office Hour: Monday - Friday 08:30 - 17:30

West Java - Bandung Branch

Grha Indosurya, Lantai 5
Jl. Asia Afrika No. 129
Bandung 40112 - Indonesia
Phone: +62-22-4267088 Fax: +62-22-4267080
Office Hour: Monday - Friday 08:30 - 17:30

West Java - Bekasi Branch

Rukan Sentra Niaga Kalimalang, Blok A3 No. 5
Jl. Jend. Ahmad Yani
Bekasi 17144 - Indonesia
Phone: +62-21-57998864
Office Hour: Monday - Friday 08:30 - 17:30

West Java - Bogor Branch

Jl. Jend. Sudirman No. 1C
Bogor - Indonesia
Phone: +62-251-8340800 / +62-251-8340889
Fax: +62-251-8379120
Office Hour: Monday - Friday 08:30 - 17:30

West Java - Depok Branch

Jl. Margonda Raya No.341
Depok 16424 - Indonesia
Phone: 021-57998865
Office Hour: Monday - Friday 08:30 - 17:30

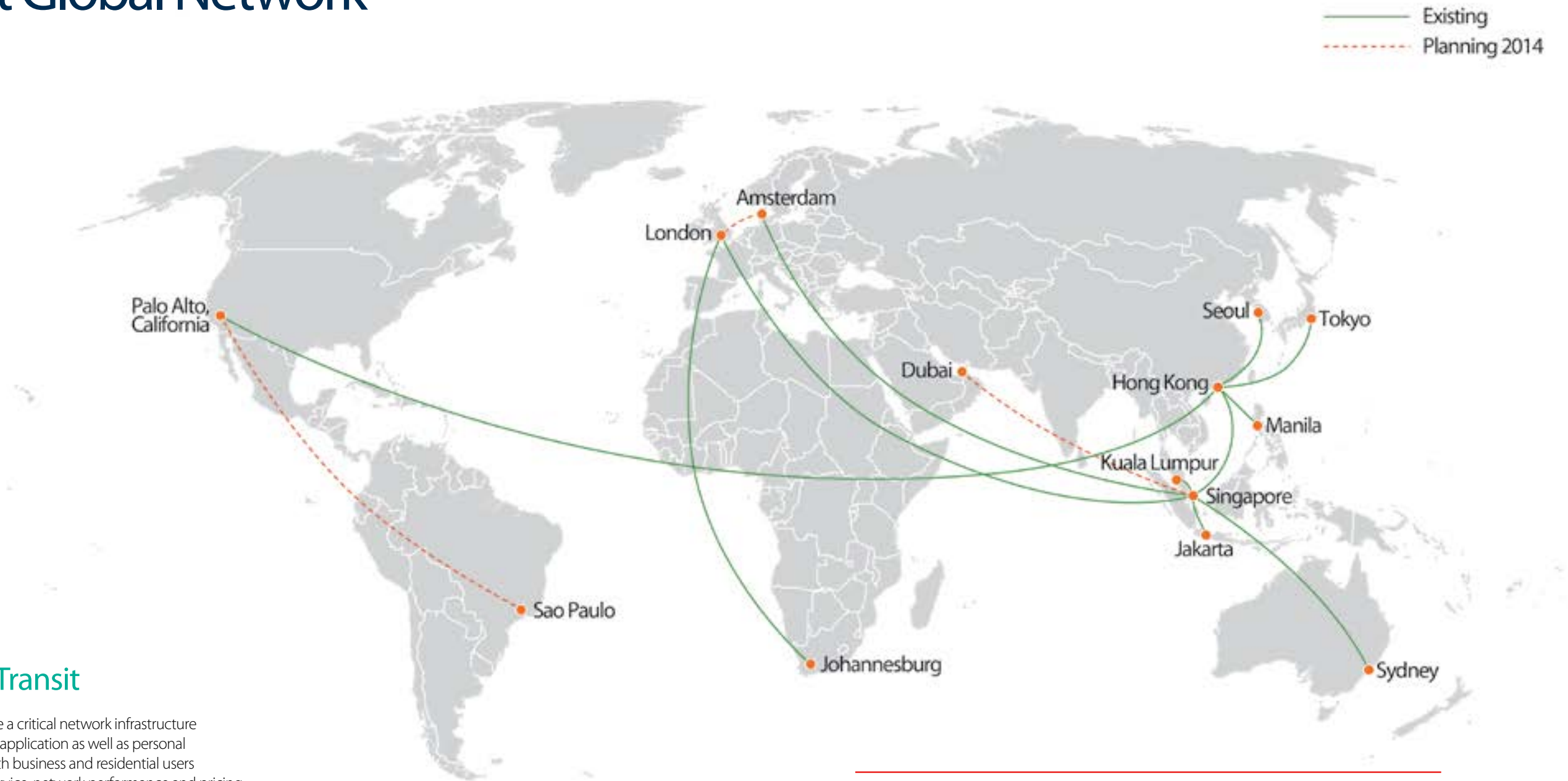
West Java - Karawang Branch

Graha KIIIC 2nd Floor
Jl. Permata Raya lot. C1-B
Kawasan Industri KIIIC
Karawang 41361 - Indonesia
Office Hour: Monday - Friday 08:30 - 17:30



For the latest coverage area, please visit
www.biznetnetworks.com

Biznet Global Network



Global IP Transit

Internet has become a critical network infrastructure to support business application as well as personal communication. Both business and residential users demand the best service, network performance and pricing to accommodate their requirements. To support those requirements, Biznet Global IP Transit Service is the best choice for stable and robust solution.

As one of the leading telecommunication & multimedia fixed line operator in Indonesia, Biznet offers Global IP Transit with redundant equipments, ultra high-speed connections to all the major Internet backbones and Internet Exchanges, and ensuring routing and bandwidth allocation available at all time. Biznet Global IP Transit is the best choice for you and your customers.

Biznet Global IP Transit service provides direct connection to multiple Global Tier-1 Internet Providers and leading Internet Exchanges in Asia, Africa, Australia, Europe, North America and South America.

Biznet Networks will be the first Indonesian Network Provider who has direct connectivity to 6 (six) continents.

Proven Performance

Biznet Global IP Transit provides you with a superior Internet experience. We guaranteed 99.8 percent Service Level Agreement (SLA) uptime, the lowest packet loss and latency, direct connection to major Internet Exchanges in the world using multiple submarine cables as redundancy. Many telecom carriers, ISPs and enterprises have been using this network since year 2000.

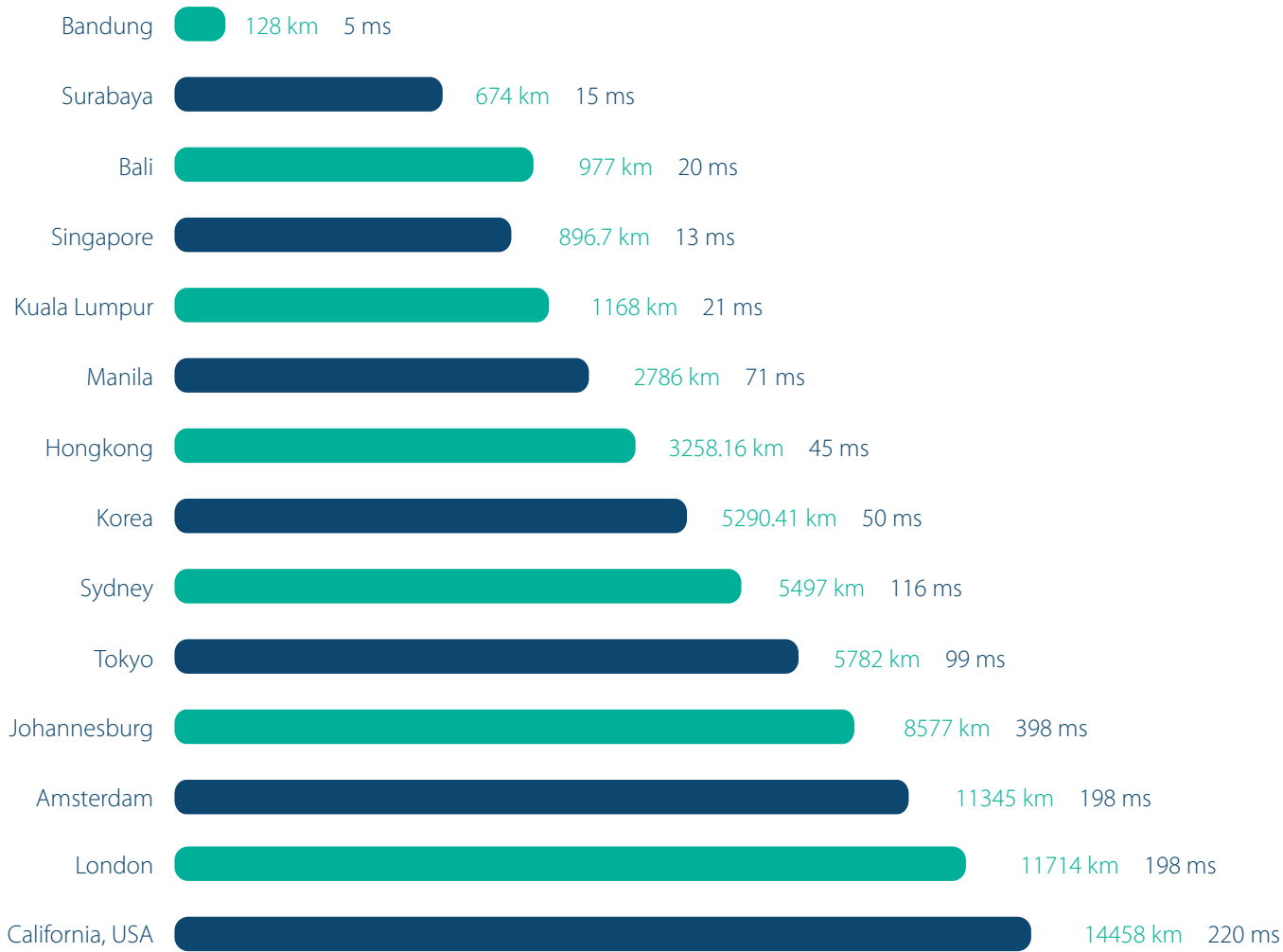
World-Class Premiere Care

Biznet Premiere Care is the heart of our proactive support service to our customer. Network performance constantly monitored 24x7 at Biznet Global Network Operating Center facility in Jakarta, Indonesia. With multiple support level system to ensure all the issues resolved quickly and effectively to minimize downtime for you and your customer satisfaction.

Biznet GlobalPOPs Location

Biznet GlobalPOPs located in Amsterdam - Netherland, Hong Kong - China, Johannesburg - South Africa, Kuala Lumpur - Malaysia, London - UK, Manila - Philippines, Palo Alto - USA, Seoul - South Korea, Singapore, Sydney - Australia and Tokyo - Japan. In the next few months, new GlobalPOPs in Dubai, UAE and Sao Paolo, Brazil will be ready. Biznet is actively expanding our GlobalPOP coverage.

From Jakarta



Distance Ping time

Ping times above are the average of total time spent in reaching the destination from your computer through Biznet Network in normal condition. Ping time indicated in milli-seconds (ms), 1 ms = 1/1000 second

Biznet Networks has direct connectivity (Direct Peering) to major cities and Internet Exchanges in the world to minimize the route to reach destination for shorter hops.

Facts:

- Ping stands for Packet Internet Groper which created by Mike Muss in 1983
- 'Ping' inspired from active submarine sonar which usually makes ping noise as it meet an object.
- 'Ping' has the analogy when sending a package of data; it will receive a package of data too as a reply.

Why Do You Choose Biznet As Your Provider?



E The leading telecommunication & multimedia provider in Indonesia

I Penyedia layanan telekomunikasi & multimedia terdepan di Indonesia



E Fiber Optic gives the most reliable network connection

I Serat optik memberikan koneksi jaringan paling handal



E 24 hours professional customer care

I Layanan pelanggan 24 jam yang profesional



E Endless cool monthly prizes

I Hadiah menarik tiap bulan



E World class speed

I Kecepatan kelas dunia

For more information about our products or company, please contact our Account Manager via call Biznet 500988, email sales@biznetnetworks.com or visit www.biznetnetworks.com.

Channel NewsAsia

UNDERSTAND ASIA



Teymoor Nabili
Business Anchor

Wei Du
Business Anchor

Steve Lai
Business Anchor

Roland Lim
Hong Kong
Bureau Chief

Asia Connect
Weekdays 11am

Business Central
Weeknights 8pm

Money Mind
Sundays 8.30pm

Channel NewsAsia brings you up-to-the-minute news coverage, market updates, sharp analysis from experts and features on lifestyle and current affairs. Now, more than ever, industry leaders and decision makers around the region turn to the only news channel that helps them understand Asia.

Contact your local pay-TV operator to subscribe.

For distribution enquiries, please contact
distribution@channelnewsasia.com

www.channelnewsasia.com



facebook.com/
channelnewsasia



@channelnewsasia

MEDIA CORP



CHANNEL NEWSASIA