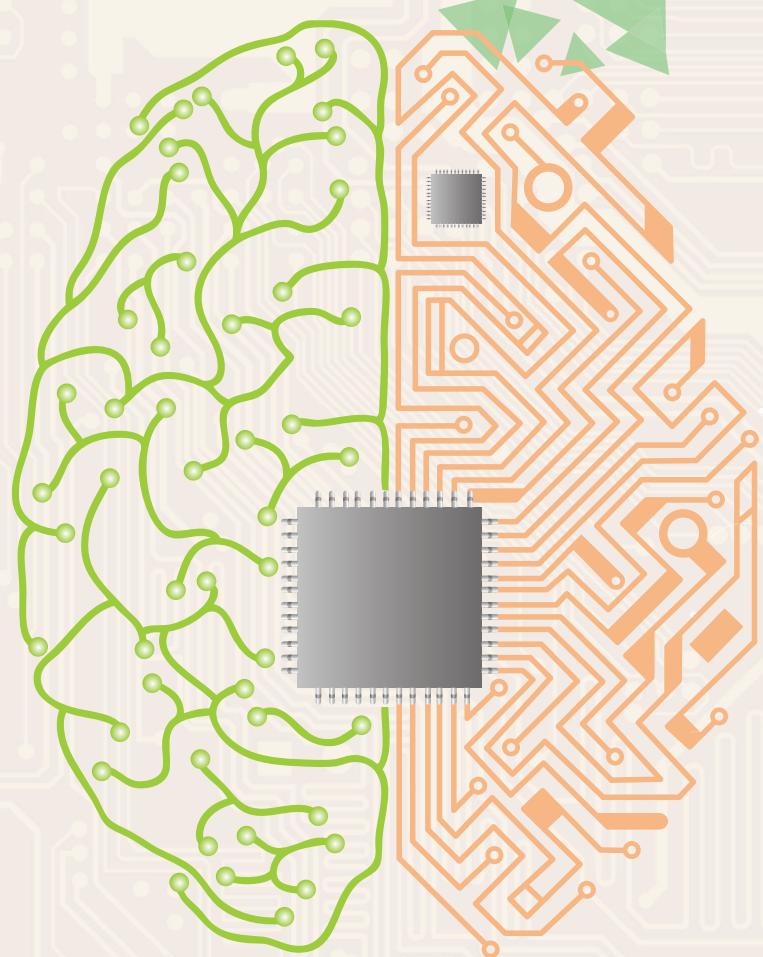




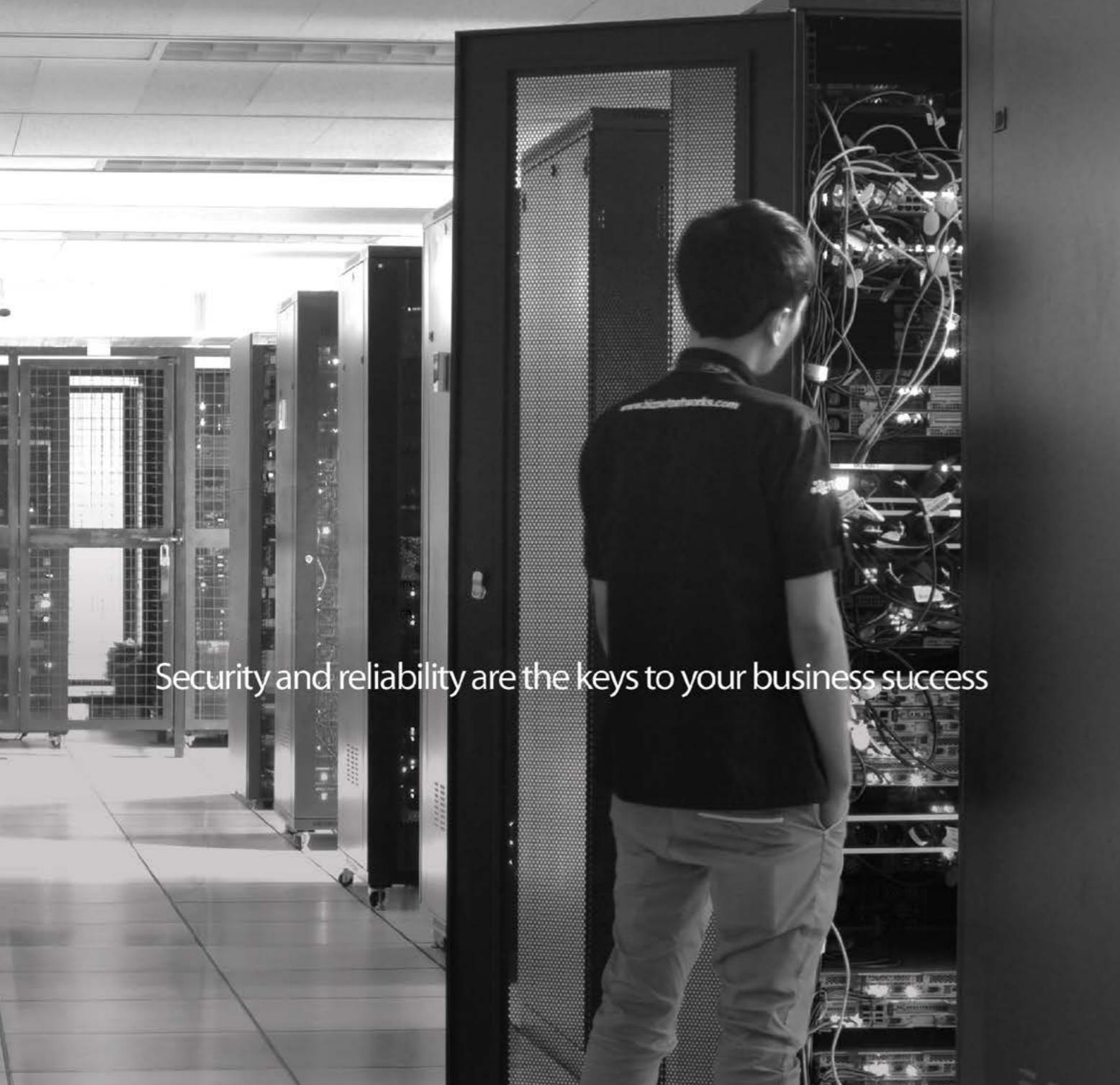
Quarterly Lifestyle & Technology Magazine



The New Era of Augmented Humanity

How Augmented Humanity
Can be Applied to Human Life

Vol XII
April 2014



Security and reliability are the keys to your business success



Biznet Data Center owns and operates 3 (three) data centers in Jakarta and Bali, 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.

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

www.biznetdatacenter.com

call BIZNET.
500988



Selecting the best option is the key to your SME business success

1.5 Mbps

Rp. 600.000/bln

3 Mbps

Rp. 1.000.000/bln

6 Mbps

Rp. 1.750.000/bln

12 Mbps

Rp. 3.000.000/bln

30 Mbps

Rp. 7.500.000/bln

75 Mbps

Rp. 15.000.000/bln

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 75 Mbps and uses Fiber Optic backbone network to ensure your business always runs smoothly.



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

www.biznetmetro.com

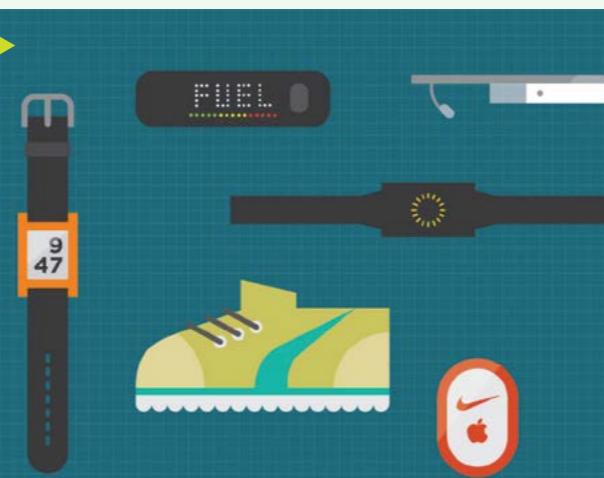
call BIZNET.
500988



8 Article The New Era of Augmented Humanity

E We might have heard about Augmented Reality, which is a live, direct or indirect, view of a physical, real world environment whose elements are augmented by computer-generated sensory input such as sound, video, graphics or GPS data.

I Mungkin kita pernah mendengar tentang Augmented Reality, yaitu sebuah gambaran fisik, langsung maupun tidak langsung, dari sesuatu yang elemen didalamnya mencakup elemen-elemen yang ditambahkan oleh komputer seperti suara, video, gambar grafis, atau data GPS.



12 Article Augmented Humanity Technology in The Future

E The age of augmented humanity, a time when computers remember things for us, when they save us from getting lost, lonely or bored. Augmented Humanity Era is a state when you have all the information in the world in any language, at your fingertip using mobile phone.

I Era Augmented Humanity merupakan era dimana komputer dapat mengingatkan manusia hal-hal seperti menyelamatkan manusia agar tidak tersesat, tidak merasa kesepian, ataupun merasa bosan. Era Augmented Humanity juga bisa disebut sebagai era ketika manusia benar-benar memiliki semua informasi yang ada di dunia, dengan berbagai bahasa, di ujung jari Anda dengan menggunakan ponsel.

16 Tips & Trick How Augmented Humanity Can be Applied to Human Life

E The technology advancement has made humans' daily life easier. IT developers are designing a new technology concept that will enhance human's "normal" ability. This technology is known as Human Augmentation.



I Kecanggihan teknologi memudahkan makhluk hidup, terutama manusia, dalam menjalankan kehidupan sehari-hari. Seiring dengan hal tersebut, saat ini para pengembang di bidang TI sedang merancang sebuah konsep teknologi yang akan meningkatkan kemampuan manusia 'normal'. Teknologi ini lebih dikenal dengan nama Human Augmentation.

CONTENTS

- 18 Service Feature
- 21 Hot News
- 26 Profile
- 28 Destination
- 30 History
- 32 Coverage Area
- 36 Biznet Metro Building
- 47 Store Location
- 48 Global Network
- 50 Ping Time
- 51 Product Info

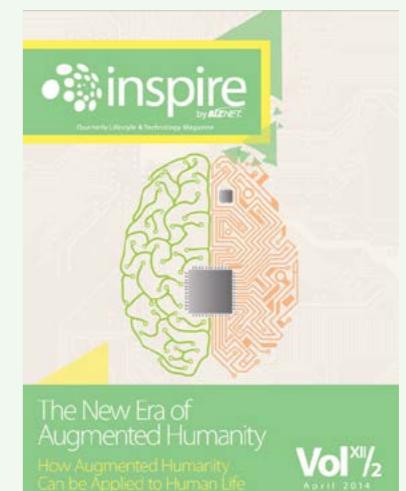


22 Feature News Cloud Computing

E What is Cloud Computing? Concisely, Cloud Computing can be defined as a method of information technology that is presented as a service, so that users can only access it via internet (in the cloud) without having to know the physical components (infrastructure) behind it.



I Apa itu Cloud Computing? Secara singkat, cloud computing dapat diartikan sebagai metode teknologi informasi yang disajikan sebagai sebuah layanan penyimpanan data, sehingga pengguna layanan Cloud Computing hanya bisa mengakses data tersebut melalui jaringan Internet (di dalam awan) tanpa perlu mengetahui dan memiliki komponen fisiknya (infrastruktur).



Cover: Digital Brain Circuit

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

The Future Technology

E What do you think about technology? How do you think technology affects your life? When we talk about technology, first we must realize that nowadays, technology has become something that people can't live without. Technology has been supporting our daily life in so many ways, it changes the way we think, act and communicate with others.

In this edition of Inspire Magazine, we will introduce about a new technology called Augmented Humanity, which can support human life and activities through ways that we have never imagined. One of the simplest and well-known samples of Augmented Humanity is the Google Glass, the long awaited technology from Google, which will be launched to public this year. However, the Google Glass is not the only item of Augmented Humanity that we will see in the near future, we also have interesting articles about other technology that's good for you to know, to give you a little bit of heads up to the future of technology.

When we talk about technology, we cannot go far from the Internet, one of the things that people, especially those who live in big cities, are relying on every single day. It has become a primary service utility that people must have everywhere.

As part our continuous commitment, Biznet is building several new projects that will link even smaller cities to Global Internet in Java, Bali and Sumatra Islands. Some of these cities will even have access to our max3 Internet + CableTV service. In the next few years, Indonesia will become one of the biggest countries in the world for Internet users, and hopefully Biznet can contribute in building the state of the art infrastructure in Indonesia and the World.

Happy reading!

I Apa pendapat Anda mengenai teknologi? Bagaimana Anda berpendapat teknologi merubah hidup Anda? Apabila kita berbicara tentang teknologi, pertama kita harus menyadari bahwa saat ini, teknologi telah menjadi sesuatu yang tidak dapat dipisahkan dari kehidupan manusia. Teknologi telah membantu kehidupan manusia sehari-hari dengan berbagai cara, merubah cara manusia berfikir, berperilaku dan berkomunikasi satu sama lain.

Di edisi Inspire kali ini, kami akan memberikan informasi mengenai sebuah teknologi yang disebut Augmented Humanity. Teknologi ini dapat membantu kehidupan manusia melalui cara-cara yang tidak pernah kita bayangkan. Salah satu contoh simple dari Augmented Humanity adalah Google Glass, teknologi yang telah dinanti-nantikan dari Google, dan rencananya akan diluncurkan ke pasar tahun ini. Namun demikian, Google Glass bukanlah satu-satunya karya teknologi Augmented Humanity yang akan kita temukan di masa depan, kami juga mengulas tentang teknologi lain yang baik untuk diketahui, dan memberikan Anda sedikit gambaran mengenai teknologi masa depan.

Bicara tentang teknologi, kita tidak bisa jauh dari Internet, salah satu teknologi yang diandalkan oleh banyak orang setiap hari, terutama yang berada di kota-kota besar. Internet telah menjadi kebutuhan utilitas utama yang harus dimiliki dimana saja.

Sebagai komitmen kami, saat ini Biznet sedang membangun beberapa proyek baru yang akan menghubungkan kota-kota kecil ke Global Internet yang berada di Pulau Jawa, Bali dan Sumatera. Sebagian kota-kota ini nantinya juga akan dapat menikmati layanan max3 Internet + Cable TV. Dalam beberapa tahun kedepan, Indonesia akan menjadi salah satu negara dengan pengguna Internet terbesar di dunia, dan kami berharap Biznet dapat berkontribusi dalam membangun jaringan tercanggih di Indonesia dan dunia.

Selamat membaca!

Data security is the key to your business success

Biznet Cloud Computing is a next generation computing platform that enables businesses to stay focus on their core business without having to worry on setup, operation and maintain scalable computing platform. Biznet Cloud Computing platform offers multiple processors, customized memory size, storage size, and various type of operating system. The platform will automatically load balanced to deliver optimized results for all applications running on the system.

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

call **BIZNET.**
500988

www.biznetcloud.com

The New Era of Augmented Humanity

E We might have heard about Augmented Reality, which is a live, direct or indirect, view of a physical, real world environment whose elements are augmented by computer-generated sensory input such as sound, video, graphics or GPS data. We were amazed by how Augmented Reality can transform data into reality and support human activities.

Now, prepare yourself to be amazed once again by a technology called Augmented Humanity, which is a technology that enhances human productivity or capability, or somehow add to the human body. Modern advancements in many areas of IT has led to a greater variety of implants and other technologies that could be classified as Human Augmentation, or also called human 2.0.

Technology has made several efforts to ameliorate humans' organs. Eyeglasses, for example, have been sharpening sight since 1200s, hearing aids started making speech more intelligible in 1700s, pacemakers have been increasing lifespans since 1950s, and powered exoskeletons developed to support and expand the physical capabilities of humans have also been launched. These innovations are the beginning of human's next great prowess, human augmentation. The technology has advanced to harness machines and electronics to augment the human experience. Human augmentation will see the use of drugs, technologies and techniques to improve the capabilities of human "beyond normal".

Background

Human augmentation focuses on creating cognitive and physical improvements as an integral part of the human body. An example is using active control systems to create limb prosthetics with characteristics that can exceed the highest natural human performance.

Human augmentation refers to techniques that can be used not only for treating illness or disability, but also for enhancing human characteristics and capacities. The aim



The Micro-Processor C-leg
Image source: Greg Taylor

Market Trends

The world is becoming more and more competitive and everybody wants to be better than the other. Technologies have made augmenting human performance in intellectual, physical and emotional areas, possible. Augmentation can help create a more capable workforce and thus benefit the enterprises. Consider an employee having access to wearable technology capable of answering any product or service query or produce any enterprise data at will. This will significantly increase the ability to improve productivity, distribute and sell better or deliver services to customer better. ABI Research predicts human augmentation technology to grow to USD 877 million by 2020.



Image source: <http://intelligencenode.com/>

Potential Impact

There are several ways to human-machine augmentation, for example wearable computer such as Google Glass, sensor implants, using DNA and chemical processes to improve functioning of brain and muscles, cochlear implants for the hard of hearing, nano robotics, surgery enhancing performance. Laser eye surgery is a good example of both curable and enhancing human augmentation, as it could be used to aid the vision of the visually impaired or enhance the sight of people with normal eyesight. Many professional athletes get laser surgery. The notion is to enhance the human idea of "normal".



Image source: <http://fitness19.com/>

is to fundamentally transform the human condition by enhancing human intellectual, physical, and cognitive capabilities.

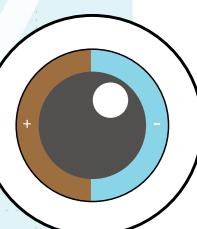
The background of human augmentation starts with prosthesis. Prosthesis is an artificial device capable of replacing a missing body part that has been lost through trauma, disease, or congenital conditions. The earliest recorded mention of Prosthesis is 'an iron leg'.

Some theorists, notably Ray Kurzweil, believe that the brain will be encoded as software someday, allowing it to be remodelled, upgraded by peripheral technology, fastened to a robotic body, and immortal. Strength-enhancing exoskeleton suits have been sold to the military and rehab hospitals. Google Glasses will be released as a consumer product in 2014, and embedded, sensor-based technologies are just starting to hit the market.

There are many augmentations available today and many more that are in the works for tomorrow. Human augmentation spans

across a wide gamut of technologies, ranging from implants and prosthetics to powered exoskeletons, for enhancing innate human abilities, or replacing missing or defective functions such as damaged limbs. Progress in understanding human memory and brain functions will be critical to future brain-machine interfaces.

The technology must be sufficiently robust to prevent hacking and interference of human augmentation. It is certain that advances in synergistic and enabling technologies are necessary for improved practicality of human augmentation technologies.



I Mungkin kita pernah mendengar tentang Augmented Reality, yaitu sebuah gambaran fisik langsung maupun tidak langsung, dari sesuatu yang didalamnya mencakup elemen-elemen yang ditambahkan oleh komputer seperti suara, video, gambar grafis, atau data GPS. Kita terpukau dengan bagaimana Augmented Reality dapat mengubah data menjadi nyata dan mendukung kegiatan manusia.

Kini, siapkan diri Anda untuk terpukau sekali lagi dengan teknologi yang dinamakan Augmented Humanity, yang merupakan teknologi yang mendukung produktivitas dan kemampuan manusia, atau teknologi yang ditambahkan ke tubuh manusia. Kemajuan teknologi dalam dunia TI telah menghasilkan implan maupun teknologi lainnya yang dapat dikategorikan sebagai Human Augmentation, atau disebut juga Human 2.0.

Teknologi telah menciptakan beberapa penemuan yang dapat memperbaiki organ manusia. Kacamata misalnya, telah membantu

pengelihatan manusia sejak tahun 1200-an, alat bantu dengar telah membuat suara terdengar lebih jelas sejak tahun 1700-an, alat pacu jantung telah memperpanjang usia manusia sejak tahun 1950-an, dan exoskeleton bertenaga juga telah dikembangkan untuk mendukung dan mengembangkan kemampuan fisik manusia. Penemuan-penemuan ini merupakan awal dari kemajuan kecakapan manusia, yaitu Human Augmentation. Teknologi ini telah meningkatkan fungsi mesin dan perangkat elektronik untuk mendukung kegiatan manusia. Human Augmentation akan menunjukkan fungsi obat-obatan, teknologi dan teknis untuk meningkatkan kemampuan manusia "di luar batas normal".

Latar Belakang

Human Augmentation berfokus dalam menciptakan peningkatan kognitif dan fisik pada tubuh manusia. Misalnya membuat sistem control aktif yang menciptakan prosthetic ekstrim dengan karakteristik yang melampaui kemampuan manusia tertinggi.

Human Augmentation mengacu pada teknik yang dapat digunakan tidak hanya untuk mengobati penyakit maupun kecacatan, namun juga meningkatkan karakteristik dan kapasitas manusia. Tujuannya adalah untuk mengubah kondisi manusia secara fundamental dengan meningkatkan kemampuan intelektual, fisik dan kognitif manusia.

Latar belakang Human Augmentation diawali dengan sebuah prosthesis. Prosthesis merupakan perangkat artifisial yang mampu menggantikan bagian tubuh yang hilang diakibatkan oleh trauma, penyakit, maupun kondisi bawaan. Salah satu bentuk Prosthesis pertama yang tercatat adalah 'kaki besi'.



Tren Pasar

Dunia berkembang semakin kompetitif dan semua orang ingin menjadi lebih baik dari yang lain. Teknologi telah memungkinkan peningkatan performa manusia dari segi intelektual, fisik dan emosional. Augmentation dapat membantu menciptakan tenaga kerja yang menguntungkan bagi perusahaan. Bayangkan seorang pegawai memiliki akses ke teknologi yang dapat digunakan untuk menjawab permintaan produk atau jasa, maupun data perusahaan saat diminta. Hal ini akan meningkatkan kemampuan produktivitas secara signifikan, mengirimkan dan menjual jasa yang lebih baik kepada pelanggan. Riset ABI memprediksi bahwa teknologi Augmented Humanity akan tumbuh hingga USD 877 Juta di tahun 2020.



Tom Cruise di film Minority Report



Implant Koklear membuat seorang anak tuli dapat mendengar
Image source: <http://weblogs.baltimoresun.com/>

Beberapa teori yang dikemukakan oleh Ray Kurzweil percaya bahwa suatu hari otak manusia akan diberikan kode berbentuk perangkat lunak yang memungkinkan otak untuk dapat dirancang ulang, di-upgrade dengan teknologi sekitar, dipasangkan ke tubuh robot, dan menjadi kekal. Pakaian exoskeleton penambah kekuatan juga telah dijual kepada militer dan rumah sakit rehabilitasi. Google Glass akan mulai dipasarkan untuk umum tahun 2014, dan teknologi berbasis sensor yang ditanamkan juga mulai masuk ke pasaran.

Terdapat banyak jenis teknologi augmentation yang ada saat ini dan banyak lainnya yang disiapkan untuk masa

Dampak Potensial

Ada beberapa jenis Human Augmentation, misalnya perangkat komputer yang dapat dipakai seperti Google Glass, implant sensor, menggunakan DNA dan proses kimia untuk meningkatkan fungsi otak dan otot, implant koklear untuk masalah pendengaran, robotic nano, serta perangkat pendukung proses bedah. Operasi laser mata merupakan contoh dari Human Augmentation yang menyembuhkan sekaligus meningkatkan kemampuan manusia, karena bisa digunakan untuk mengobati pengelihatan para tuna netra atau mereka dengan kemampuan melihat normal. Banyak atlet profesional melakukan operasi laser. Gagasan ini berasal dari ide untuk meningkatkan kemampuan manusia "normal".

mendatang. Human Augmentation membentang luas di segala bentuk teknologi, mulai dari implan dan prostetik -untuk menggantikan fungsi yang hilang atau menurun seperti kerusakan tungkai, hingga exoskeleton bertenaga untuk meningkatkan kemampuan dasar manusia. Kemajuan dalam memahami memori manusia dan fungsi otak amat penting untuk pengembangan interface mesin otak di masa depan.

Teknologi harus cukup kuat untuk menghindari pembajakan dan interfensi dari Human Augmentation. Kemajuan teknologi yang sinergis sangat penting untuk meningkatkan kepraktisan teknologi ini.

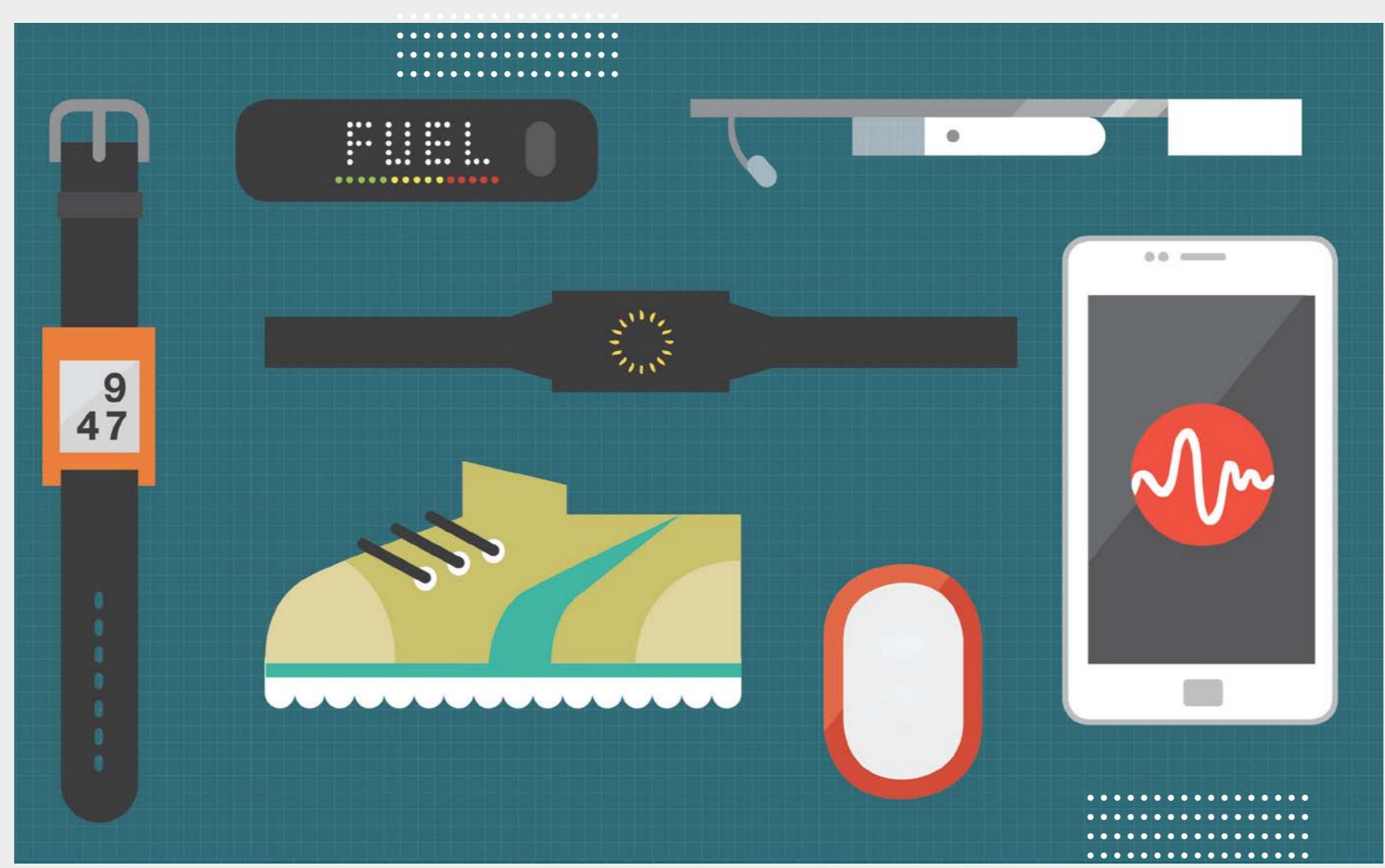
Augmented Humanity Technology in The Future

I The age of augmented humanity, a time when computers remember things for us, when they save us from getting lost, lonely or bored. Augmented Humanity Era is a state when you have all the information in the world in any language, at your fingertip using mobile phone. It's not the phone itself that has more power than laptop or desktop machine, but the data is supported by massively distributed computing clouds (some of which, of course, are operated by Google) and connected by advanced Broadband Network. "It's like having a supercomputer in your pocket that can do anything".

Augmented humanity, not augmented reality, an idea we've been getting used to. Many tools may be trusted to "augment reality" to appeal to a more digitally interactive culture—you could be happy using the screen on your phone to find a nearby beach, then AroundMe application to find a good bar, help to find a restaurant, and Word Lens to live-translate the foreign language menu for you. It's an interactive process, driven by consumer choice. But augmented humanity implies inserting tech deliberately in the way of normal life, to better it.

The Rise of Wearable Technology

What is wearable technology? Simply put, it's technology that you incorporate into things you wear on a day-to-day basis – it could be a smart watch, augmented reality glasses, or even a personal health monitor in the form of a bracelet. The idea is that technology will increasingly become more and more of a part of our daily lives, and it will become less intrusive. In wearable technology that actually collect more data than they share. These devices add value because they provide information about you that you didn't have and wouldn't have without them. The most interesting Google Glass function demonstrated so far is that of taking photos in an incredible first-person point of view without having to pull out the camera. The photo shared by one of the Googlers on their Google+, It captures the small moments in life without getting a device between you and the moment.



I Era Augmented Humanity merupakan era dimana komputer dapat mengingatkan manusia hal-hal seperti menyelamatkan manusia agar tidak tersesat, tidak merasa kesepian, ataupun merasa bosan. Era Augmented Humanity juga bisa disebut sebagai era ketika manusia benar-benar memiliki semua informasi yang ada di dunia, dengan berbagai bahasa, di ujung jari Anda dengan menggunakan ponsel. Bukan berarti ponsel tersebut memiliki kemampuan lebih dari laptop atau komputer desktop, tetapi karena data-data tersebut didukung oleh jaringan Cloud Computing raksasa dan terhubung dengan jaringan Broadband Internet masa depan. "Seperti memiliki superkomputer di saku Anda yang dapat melakukan hal apapun".

Augmented Humanity berbeda dengan Augmented Reality, banyak perangkat diyakini sebagai perangkat "augmented reality" yang membawa budaya interaktif kearah yang lebih digital. Anda bisa dengan mudah menggunakan Layar pada ponsel untuk menemukan lokasi pantai terdekat misalnya, kemudian tempat disekitar untuk menemukan sebuah bar, membantu untuk menemukan restoran, atau Word Lens, lensa yang secara langsung menerjemahkan menu bahasa asing. Ini adalah proses interaktif yang didorong oleh pilihan konsumen. Augmented Humanity menunjukkan bahwa teknologi dapat disisipkan dengan sengaja pada kehidupan sehari-hari, agar menjadi lebih baik tentunya.

Lensa Kontak

Image source: <http://o.aolcdn.com>



Munculnya Teknologi Wearable

Apa itu teknologi wearable? Sederhananya, teknologi wearable adalah teknologi yang dapat Anda gabungkan dengan hal-hal yang digunakan sehari-hari, seperti, jam pintar, kacamata augmented reality atau bahkan monitor kesehatan pribadi dalam bentuk gelang. Gambaran umumnya adalah bahwa teknologi akan membantu dan semakin menjadi bagian dari kehidupan manusia sehari-hari. Teknologi wearable mampu mengumpulkan data lebih dari yang dapat mereka kumpulkan. Perangkat ini menambah nilai bagi kehidupan karena dapat memberikan informasi tentang pengguna yang tidak miliki oleh pengguna, dan tidak mungkin ada tanpa kehadiran teknologi wearable.

Yang paling menarik dari fungsi Google Glass sejauh ini adalah Google Glass menunjukkan bahwa mengambil foto yang dilakukan oleh First Person tanpa harus mengeluarkan kamera dapat dilakukan. Salah satu foto yang diupload oleh salah satu Googlers pada profil Google+, menangkap sebagian momen kecil tanpa harus membutuhkan perangkat antara Anda dan momen itu sendiri.

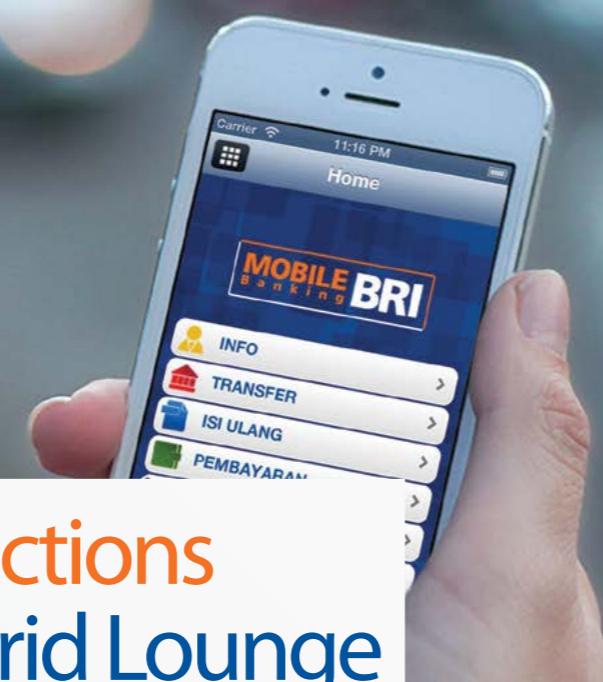
Kategori perangkat wearable, yang meliputi segala sesuatu dari kacamata pintar yang merekam video sampai jam tangan yang menjawab panggilan telepon, menghasilkan berita besar dalam industri teknologi. Wearable masih belum bisa menyalip smartphone, tetapi diperkirakan akan tumbuh pesat dalam beberapa tahun ke depan.

Easy Banking Transactions with e-Banking Hybrid Lounge

E How often do you waste your time to queue to do financial transactions in a bank? If you face this issue for several times, you might get annoyed. However, you cannot do much as you have no choice except to stay in the queue. Time is considered as a precious thing for people who have tight daily activities and sometimes they might think twice in having a queue for doing daily banking transactions. Having identified this issue, most companies compete to create a product or service, which focus on efficiency and effectiveness.

PT Bank Rakyat Indonesia is one of banking service industries which continuously creating innovations in order to provide their best services for their potential customers as well as existing customers. One of the latest innovations from PT Bank Rakyat Indonesia is E-Banking Hybrid Lounge, which was launched at Pacific Place Mall in December 2013. E-Banking Hybrid Lounge is the latest technology, which implemented through e-channel and self-services for banking transactions in formed of Hybrid machine, ATM, EDC and Internet Banking.

The most interesting thing from this innovation is the registration process for opening the BRI BritAma new saving account, which only takes four minutes. The process is supported by Hybrid machine, an elaboration of ATM, CDM, Kiosk and Electronic Form technologies. Customers are only required to input their identity number written on E-KTP as the main database. This simple process, which supported by updated technology, might be considered as a worthwhile solution for banking industry.



I Apakah Anda sering mengantre di bank selama berjam-jam untuk melakukan transaksi perbankan? Apabila ya, Anda pasti akan merasa kesal, namun tidak dapat melakukan apa-apa karena Anda tidak memiliki pilihan lain. Waktu merupakan hal yang sangat berharga bagi kebanyakan orang yang memiliki aktifitas yang padat setiap hari, dan kadang tidak mempunyai waktu untuk mengantre di bank untuk melakukan transaksi perbankan rutin. Melihat kenyataan ini, banyak perusahaan berpacu untuk menciptakan produk atau layanan dengan lebih mengacu kepada efisiensi dan efektifitas.

PT Bank Rakyat Indonesia merupakan salah satu perusahaan layanan perbankan yang terus berinovasi untuk memberikan kualitas layanan yang terbaik bagi calon nasabah maupun para nasabahnya. Salah satu inovasi terbaru dari PT Bank Rakyat Indonesia adalah E-Banking Hybrid Lounge yang pertama kali diresmikan di Pacific Place Mall pada bulan Desember 2013. E-Banking Hybrid Lounge merupakan teknologi terkini yang diimplementasikan melalui fasilitas e-channel dan self-service untuk melakukan transaksi perbankan dalam bentuk mesin Hybrid, ATM, CDM, EDC dan Internet Banking.

Hal yang paling menarik dari inovasi terbaru PT Bank Rakyat Indonesia adalah fasilitas pembukaan Tabungan BRI BritAma. Calon nasabah dapat melakukan proses ini hanya dalam waktu 4 menit saja. Proses ini didukung oleh teknologi mesin Hybrid yaitu penggabungan dari teknologi ATM, CDM, Kiosk dan Formulir Elektronik. Calon nasabah hanya perlu memasukkan NIK (Nomor Induk Kependudukan) yang tertera pada E-KTP sebagai sumber utama data nasabah. Kemudahan yang mengutamakan kemajuan teknologi ini dapat dianggap sebagai sebuah solusi yang sangat bermanfaat dalam dunia perbankan.

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.

How Augmented Humanity Can be Applied to Human Life

E The technology advancement has made humans' daily life easier. IT developers are designing a new technology concept that will enhance human's "normal" ability. This technology is known as Human Augmentation. In contrast to Augmented Reality, which was developed using a certain medium and implemented in an open space, Human Augmentation is developed by adjusting the functions of certain parts of human body.

Google, a giant search engine company in the United States, is developing a product that implements the concept of Augmented Humanity. The product is created in the form of glasses with main function not only to improve human's vision, but also allow users to see "everything". Through the glasses, users can access many things virtually, such as knowing the time and weather, send short messages, upload and download files, make phone calls, and many others.

Imagine if technology continues to be developed, and Human Augmentation can assist humans in performing daily activities, well let see how Human Augmentation technology applied to human life?

Human Augmentation in Military

Military clothes that designed with Human Augmentation technology can increase the army's power.

Human Augmentation in Automotive

Through helmet that developed based on Human Augmentation technology, racers can see the situation and condition in the circuit of road, so they can easily pass through other racers and avoid obstacles.

Human Augmentation for Health

Medical experts are already familiar with sophisticated of medical equipment. Human Augmentation technology can also be applied in the world of health, for example, observe the patient's organs.

If Human Augmentation is being developed and used properly, the application of it can give more benefits to human life, without losing the function of all parts of the human body.



Image source: <http://pressthepsbutton.files.wordpress.com>



Image source: <http://g-ece.images-amazon.com>



Image source: <http://www.bloomberg.com>

I Kecanggihan teknologi memudahkan makhluk hidup, terutama manusia, dalam menjalankan kehidupan sehari-hari. Seiring dengan hal tersebut, saat ini para pengembang di bidang TI sedang merancang sebuah konsep teknologi yang akan meningkatkan kemampuan manusia 'normal'. Teknologi ini lebih dikenal dengan nama *Human Augmentation*. Berbeda dengan *Augmented Reality* yang dikembangkan dalam sebuah media dan diimplementasikan pada ruang terbuka, teknologi *Human Augmentation* dikembangkan dengan menyesuaikan fungsi bagian tubuh tertentu dari manusia.

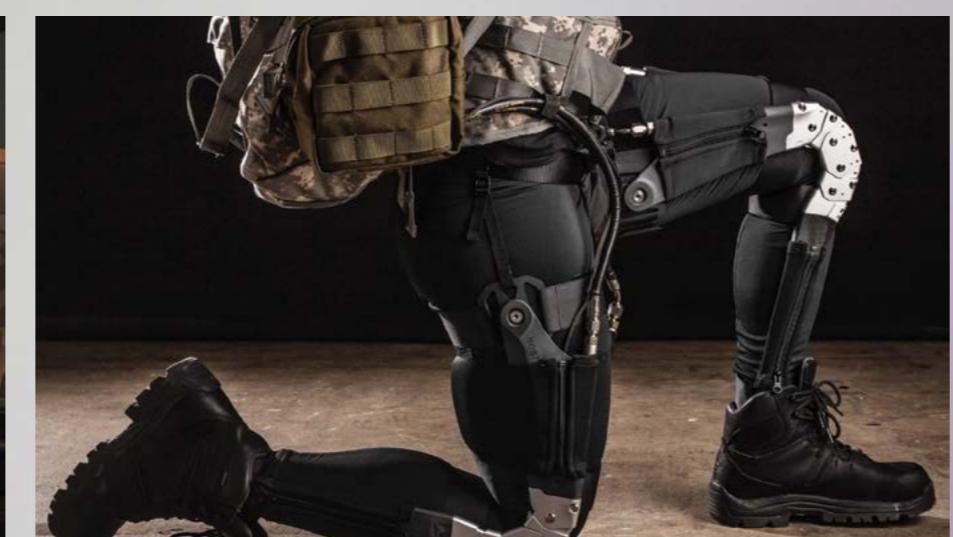


Image source: <http://www.darpa.mil>

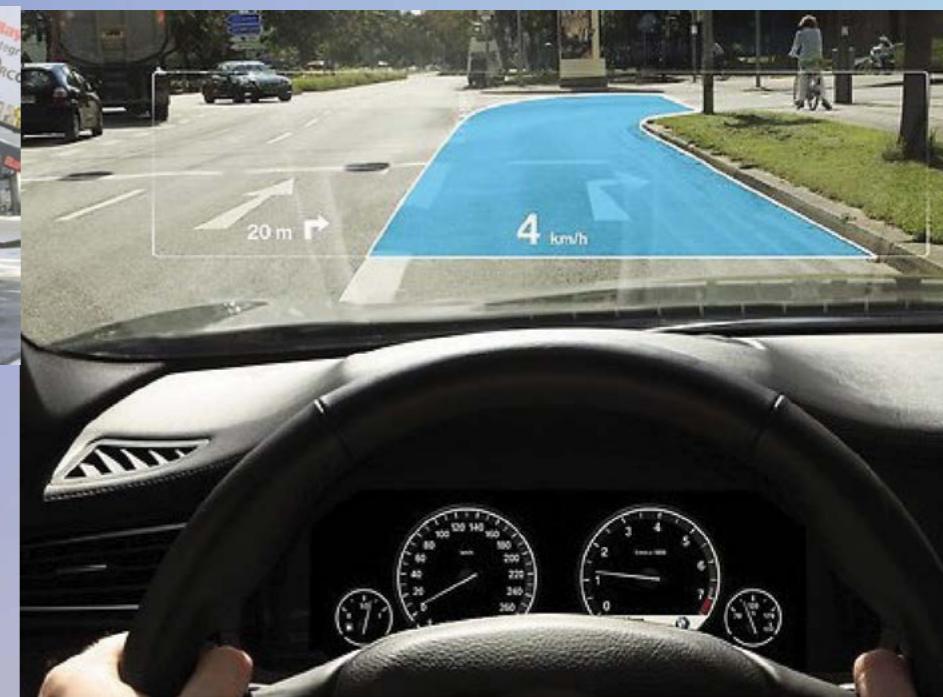


Image source: <s3.bimmerfile.com>

Google, perusahaan mesin pencari raksasa di Amerika Serikat, saat ini mengembangkan produk yang menerapkan konsep *Augmented Humanity*. Produk tersebut diciptakan dalam bentuk kacamata yang tidak hanya berfungsi untuk membantu pengelihatan, melainkan membuat penggunanya dapat melihat "apa saja". Melalui kacamata ini, pengguna dapat mengakses beberapa hal secara virtual, seperti mengetahui waktu dan cuaca, mengirim pesan singkat, mengunggah dan mengunduh file, melakukan panggilan telepon, dan lain-lain.

Bayangkan bila teknologi *Human Augmentation* terus dikembangkan dan dapat membantu manusia dalam melakukan kegiatan sehari-hari. Bagaimana teknologi *Human Augmentation* diaplikasikan pada kehidupan manusia?

Human Augmentation dalam Kemiliteran

Pakaian militer yang dikembangkan dengan teknologi *Human Augmentation* dapat meningkatkan kekuatan penggunanya.

Human Augmentation dalam Dunia Otomotif

Melalui helm yang dikembangkan dengan teknologi *Human Augmentation*, pembalap dapat melihat keadaan jalan yang akan dilalui, sehingga dapat dengan mudah melewati pembalap lainnya dan menghindari rintangan.

Human Augmentation pada Bidang Kesehatan

Para ahli medis tentu sudah tidak asing lagi dengan kecanggihan alat-alat kesehatan. Teknologi *Human Augmentation* juga dapat diaplikasikan dalam dunia kesehatan, misalnya pemeriksaan organ dalam tubuh pasien.

Bila dikembangkan dan digunakan dengan benar, pengaplikasian teknologi *Human Augmentation* dapat bermanfaat bagi kehidupan manusia, tanpa menghilangkan fungsi seluruh bagian tubuh manusia.

Biznet Bali Branch

E With thousands kilometers of coverage area, Biznet is committed to answer people's needs for Internet & Cable TV in big cities in Indonesia, and one of them is by opening a branch office in Bali, which has been operating since 2001.

Located at Jl Teuku Umar 226 Denpasar, Bali Branch Office has thousands of customers, ranging from individuals, SMBs, and Hotels. Operational activities in Bali Branch is mostly similar to what Biznet Jakarta Head Office is doing, since everything is done based on Standard Operation Procedures (SOP) from the Head Office. The operational activities include Sales, Marketing and Engineering, and offering the same products and services as those offered by Biznet Head Office and other Branch Offices.

Located in Bali, a tourists destination island, surely makes Bali Branch has its own uniqueness. In addition to a pluralistic environment, the young employees, mostly under 30 years-old, also makes this branch has a very dynamic working culture. The beautiful atmosphere of Bali also becomes the reason why max3 studioworks decided to operate in Bali, with an Associate Producer and Cameraman who are assigned to cover events and culture in Bali to be aired in max3 Cable TV.

The growing demand of Bali Tourism has become a great opportunity to expand Biznet's business in Bali. As stated by Bagus Wicaksono, Biznet Bali Branch Manager, "With growing market for hotels and resorts in Bali, max3 hospitality solution is the best choice for premium Broadband Internet and Cable TV services at their rooms."

Bali Branch runs independently with a routine coordination with Head Office. However, it is not an obstacle for Bali Branch to deliver the best service to customers, as proven by many customers in Bali who entrusted their Internet & Cable TV needs to Biznet Networks. With this achievement, Bali branch recently received a **Biznet Networks - Best Branch Sales Award 2013**.



I Memiliki cakupan area ribuan kilometer, Biznet hadir dalam memenuhi kebutuhan akan Internet & Cable TV di berbagai kota besar di Indonesia, salah satunya dengan membuka kantor cabang di Bali, yang telah beroperasi sejak tahun 2001.

Kantor Cabang Bali yang beralamat di Jl. Teuku Umar No. 226 Denpasar ini telah memiliki ribuan pelanggan, mulai dari pelanggan perorangan, UKM, maupun hotel. Kegiatan operasional yang dilakukan di kantor cabang Bali secara garis besar sama dengan kantor cabang lainnya karena dilakukan sesuai dengan Standard Operation Procedures (SOP) dari kantor pusat Biznet di Jakarta. Kegiatan yang dilakukan termasuk Sales, Marketing, sampai Engineering, dengan produk atau layanan yang sama dengan yang ditawarkan oleh kantor pusat, maupun kantor cabang Biznet yang lain.

Hadir di Bali, pulau yang merupakan tujuan wisata, tentunya membuat cabang ini memiliki keunikan tersendiri. Selain karena lingkungannya yang plural, usia karyawan yang mayoritas berusia dibawah 30 tahun juga membuat kultur kerja cabang ini sangat dinamis. Suasana Bali yang sangat indah untuk dijadikan tempat wisata juga dimanfaatkan oleh max3 studioworks untuk mengirimkan perwakilan untuk beroperasi di kantor cabang Bali, mencakup Associate Producer dan Cameraman yang bertugas meliput tayangan yang akan disiarkan di max3 Cable TV.

Berkembangnya industri pariwisata di Bali menjadi kesempatan besar untuk mengembangkan bisnis Biznet di Bali. Seperti yang dikatakan oleh Bagus Wicaksono, Manager Cabang Biznet Bali, "Dengan berkembangnya pasar hotel dan resort di Bali, max3 hospitality solution merupakan pilihan terbaik untuk layanan Broadband Internet premium dan Cable TV untuk di kamar-kamar".

Cabang Bali beroperasi secara mandiri dan secara rutin melakukan koordinasi dengan tim di Kantor Pusat. Namun demikian, hal tersebut tidak menjadi kendala bagi Cabang Bali dalam menghadirkan layanan terbaik bagi para pelanggan Biznet di Bali, hal ini dibuktikan dengan banyaknya masyarakat Bali yang mempercayakan kebutuhan internet dan Cable TV-nya kepada Biznet. Dengan prestasi ini, cabang Bali baru-baru ini memperoleh penghargaan **Biznet Networks - Best Branch Sales Award 2013**.





Indonesia Properti Expo 2014

8-16 February 2014

E Indonesia Properti Expo is an exhibition attended by property developers offering property projects, ranging from homes, apartments, hotels, interior design and technologies. Biznet as an Internet & Cable TV Service Provider became one of the exhibitors at this event that was held for one week at Jakarta Convention Center.

I Indonesia Properti Expo merupakan acara pameran properti yang diikuti oleh para pengembang yang menawarkan proyek properti mulai dari rumah, apartemen, hotel, desain interior dan teknologi. Biznet sebagai penyedia jasa Internet & Cable TV menjadi salah satu exhibitor dalam acara yang digelar selama satu minggu di Jakarta Convention Center.



Supports PTC 2014

19-22 January 2014

E On 19-22 January 2014, Biznet was proud to support the Pacific Telecommunications Council 2014 which was held in Honolulu, Hawaii - USA. PTC annual conference is the largest telecommunications event in Asia Pacific. In this 36th year, PTC 2014 brings the theme of "New World, New Strategies", and has series of events such as planning, networking and discovering of what the new year will bring.

I Pada tanggal 19-22 Januari 2014, Biznet dengan bangga mendukung acara Pacific Telecommunications Council 2014 yang diselenggarakan di Honolulu, Hawaii - Amerika Serikat. Konferensi tahunan ini merupakan acara telekomunikasi terbesar se-Asia Pasifik. Di tahun ke-36 ini, PTC 2014 mengusung tema "New World, New Strategies" dengan rangkaian acara berupa perencanaan, perluasan jaringan, dan penjelajahan mengenai apa saja yang akan menjadi isu terbaru.

E Heavy rains that occurred in Jakarta in January 2014 resulted flood in some areas in Jakarta. As part of Corporate Social Responsibility program, on 23 January 2014, Biznet channeled groceries and other necessities, such as medicine and blankets to the flood victims in Jakarta through ACT organization (Aksi Cepat Tanggap).

I Hujan deras yang terjadi di Jakarta pada Januari 2014 mengakibatkan bencana banjir di beberapa wilayah di Jakarta. Sebagai bentuk tanggung jawab sosial perusahaan, pada tanggal 23 Januari 2014, Biznet memberikan sedikit bantuan melalui lembaga ACT (Aksi Cepat Tanggap) berupa sembako dan kebutuhan lain, seperti obat-obatan dan selimut kepada para korban banjir di Jakarta.

"Biznet Peduli" Flood Victims in Jakarta

23 January 2014



Career Expo 2014

19-20 February 2014

E As a growing company, Biznet constantly looking for people who have passion in telecommunication & multimedia industries. Biznet attended in many job fair events, the latest is Career Expo 2014. Biznet also supported Career Expo 2014 by providing Internet connection during the event from 19-20 February 2014.

I Sebagai perusahaan yang berkembang, Biznet terus mencari orang-orang yang memiliki semangat untuk berkembang di industri telekomunikasi & multimedia. Biznet hadir di acara-acara bursa kerja, salah satu yang terakhir adalah Career Expo 2014. Biznet juga mendukung Career Expo 2014 dengan menyediakan koneksi Internet selama acara berlangsung dari tanggal 19-20 Februari 2014.

max3 Internet + Cable TV

For Home & Apartment



Fun

2 / 30+ Mbps
SD Channel
Rp. 250.000 /mo

Family

5 / 60+ Mbps
SD & HD Channel
Rp. 500.000 /mo

Theater

10 / 80+ Mbps
SD & HD Channel
Rp. 1.000.000 /mo

Premiere

25 / 80+ Mbps
SD & HD Channel
Rp. 2.000.000 /mo

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



Cloud Computing

E What is Cloud Computing? Concisely, Cloud Computing can be defined as a method of information technology that is presented as a service, so that users can only access it via internet (in the cloud) without having to know the physical components (infrastructure) behind it. So, what are the advantages of Cloud Computing from its purpose point of view?

Scalability

By using Cloud Computing, you can add storage capacity without having to purchase additional equipment such as hard drives. You can simply add the capacity provided by cloud computing providers that suits your needs.

Accessibility

As long as you are connected to the internet, you can easily access data whenever and wherever you are, so it helps you to get an easier access to important data.

Safety

Data can be secured by assigning a cloud service provider, so for IT-based companies, data can be stored securely at Cloud Computing provider's facility. It can also reduce the cost required to secure corporate data.

Creation

Users can perform or develop their projects and creations without having to send the project directly to the company, user can send it only through the Internet and Cloud Computing service.

Biznet Networks provides Cloud Computing services, which enable companies to remain focus on their core business without having to figure out how to setup, operate, and maintain evolving computer or server platform. For more details, please contact our Account Executive +62-21 5799 8888 or email datacenter@biznetnetworks.com.

I Apa itu Cloud Computing? Secara singkat, cloud computing dapat diartikan sebagai metode teknologi informasi yang disajikan sebagai sebuah layanan penyimpanan data, sehingga pengguna layanan Cloud Computing hanya bisa mengakses data tersebut melalui jaringan Internet (di dalam awan) tanpa perlu mengetahui dan memiliki komponen fisiknya (infrastruktur). Sebenarnya apa saja kelebihan dari Cloud Computing ini sendiri dilihat dari segi kegunaannya?

Skalabilitas

Dengan Cloud Computing, Anda bisa menambah kapasitas penyimpanan data tanpa harus membeli peralatan tambahan seperti hardisk. Anda cukup meminta penambahan kapasitas yang disediakan oleh penyedia layanan Cloud Computing sesuai kebutuhan Anda.

Aksesibilitas

Selama terkoneksi dengan internet, Anda dapat dengan mudah mengakses data kapanpun dan dimanapun Anda berada, hal ini memberikan kemudahan dalam mengakses data saat yang penting.

Keamanan

Data bisa terjamin keamanannya oleh penyedia layanan Cloud Computing, sehingga bagi perusahaan, terutama yang berbasis teknologi & informasi, data bisa disimpan secara aman di layanan penyedia Cloud Computing. Hal itu juga dapat mengurangi biaya yang diperlukan untuk penyimpanan dan pengamanan data perusahaan.

Kreasi

Para pengguna bisa membuat atau mengembangkan kreasi atau project mereka tanpa harus mengirimkan project tersebut secara langsung ke perusahaan, tapi pengguna bisa mengirimkannya menggunakan jaringan Internet dan layanan Cloud Computing.

Biznet Networks menyediakan layanan Cloud Computing, yang memudahkan perusahaan tetap fokus pada bisnis mereka tanpa harus memikirkan cara setup, mengoperasikan dan mengurus platform komputer maupun server yang terus berkembang. Untuk informasi lebih lanjut, silahkan hubungi Account Executive kami di +62-21-57998888 atau email datacenter@biznetnetworks.com.

UBUD VILLAGE JAZZ FESTIVAL 2014
AWAKENING INDONESIA

Gilad Hekselman (USA), Deborah Carter (Holland), Martijn Van Itersons (Holland)
Ben Van Den Dungen (Holland), Dian Pratiwi (Germany), Uwe Plath (Germany)
GAPP PROJECT (Australia), Yuri Mahatma, Astrid Sulaiman, Kanelop, Musicology (Bali)
and many more...

FRIDAY - SATURDAY, AUG 8th - 9th, 2014

ARMA UBUD - BALI

www.ubudvillagejazzfestival.com info : +62818173170 (Astrid)



Did You Know?

Neil Harbisson, The Human Cyborg

E Ever heard of a term "Achromatopsia"? Achromatopsia is a genetic abnormality in the eye causing a person to only capable on seeing the color white, grey and black. These abnormality is categorized as a rare disease.

Neil Harbisson is one of the rare persons suffering from this illness. Suffering from achromatopsia since birth, this British born in fact currently running his profession as an artist very well. He grew up in Mataro (Spain) in which he studied several classes such as music, dance and drama in various schools. At the age of 16 he started studying fine arts at the Institute Alexandre Satorras, where he was given special permission to use only black, white and grey colours in his works.

When Harbisson pursue his studies at Dartington College of Arts, he followed a discussion about Cybernetics given by Adam Montandon, a Plymouth University student. From the discussion, they finally made a project called the eyeborg project, a head mounted colour sensor that picks up colour frequencies and transposes them into sound frequencies. This helps Harbisson to identify other color besides black and white, which cannot be seen by him.

Assisted by some of his fellow, finally eyeborg become more and more perfect. Antenna that mounted in the head is capable in receiving color frequency in front of the user. These senses are connected to a chip in the back of the head that transposes light frequencies to sound frequencies. This chip allow users to hear colors that overstep the bounds of human such as infrared and ultraviolet, using bone conduction method. Each color has a specific (different) frequency, Infrared is the lowest sound and ultraviolet is the highest sound.

In the mean time, this eyeborg can be charged using USB-like connector at the back of the head, which allows plugging to the mains. It takes three hours to charge and it usually stays for three or four days. On the next stages, Harbisson hopes that to be able to charge using kinetic energy from the body.

Harbisson has created a series of artworks using his eyeborg, creating sound portraits by scanning people's faces for different hues and turning the tones into short musical compositions.

① A sensor detects a frequency of the color in front of Harbisson and transmits it through a chip installed on the back of his head.

② The Chip converts the colors into sound waves. Each color corresponds to a musical note.

③ These sound waves travel through the skull using bone conduction and arrive at Harbisson's auditory system.

image source: <http://blog.ted.com/2013/07/11/the-sound-of-color-neil-harbissons-talk-visualized/>



I Pernah mendengar istilah "Achromatopsia"? Achromatopsia adalah suatu kelainan genetika pada mata sehingga menyebabkan seseorang hanya mampu melihat warna putih, abu-abu dan hitam. Kelainan ini termasuk golongan penyakit langka.

Neil Harbisson adalah salah satu orang yang menderita penyakit langka tersebut. Menderita achromatopsia sejak lahir, pria kelahiran Inggris ini justru sampai saat ini menjalankan profesi sebagai seniman dengan baik. Ia tumbuh di Mataro (Spanyol) dimana ia mengikuti beragam kelas seperti musik, tari, dan drama di beragam sekolah. Kemudian saat berusia 16 tahun, ia mulai mempelajari seni di Institut Alexandre Satorras dimana dia diberikan ijin khusus untuk hanya menggunakan hitam, putih dan abu-abu pada karyanya.

Saat Harbisson melanjutkan studinya di Dartington College of Arts, ia mengikuti sebuah diskusi mengenai cybernetics yang diberikan oleh Adam Montandon, seorang mahasiswa universitas Plymouth. Dari diskusi tersebutlah akhirnya mereka membuat sebuah proyek yaitu projek eyeborg, sebuah sensor warna terpasang di kepala yang mampu menangkap frekuensi warna kemudian merubahnya menjadi frekuensi suara. Hal ini membantu Harbisson untuk mengidentifikasi warna lain selain hitam putih, yang selama ini tidak bisa dilihatnya.

Dengan dibantu oleh beberapa rekan Harbisson, akhirnya eyeborg ini menjadi lebih sempurna. Antena yang tersemat di kepala mampu menerima frekuensi sinar warna didepan penggunaannya. Penginderaan tersebut nantinya tersambung dengan chip yang terletak di belakang kepala yang mampu mengubah frekuensi cahaya menjadi frekuensi suara. Chip ini memungkinkan penggunaannya untuk "mendengar" warna dengan melampaui batasan persepsi manusia seperti infra red dan ultraviolet dengan metode konduksi tulang. Setiap warna memiliki frekuensi yang spesifik (berbeda), Infrared dengan suara yang paling rendah dan ultraviolet dengan suara yang paling tinggi.

Sementara itu, eyeborg dapat di charge dengan semacam kabel penghubung USB yang terletak di belakang kepala kemudian di colokkan ke saklar. Butuh waktu 3 jam pengisian daya untuk ketahanan baterai selama 3-4 hari. Kedepannya Harbisson berharap bisa mengisi daya dengan menggunakan energy kinetik dalam tubuh.

Harbisson telah menciptakan beragam karya seni menggunakan eyeborg-nya, menciptakan foto suara dengan memindai wajah manusia untuk corak yang berbeda dan mengubah nada kedalam komposisi musik singkat.

Penemuan eyeborg ini sempat mendapatkan penghargaan di *British Innovation award (Submerge 2004)* dengan tema "*Bridging the Island of the Colorblind Project*" serta *European award in Content Tools and Interface Design (Europix 2004)*. Saat ini Neil sudah mendapatkan izin untuk mengenakan eyeborg pada foto paspornya, dan pada sejak 2004 ia dikenal sebagai Cyborg dari UK.

Pada tahun 2010, Harbisson mendirikan "Cyborg Foundation" sebuah organisasi yang mempunyai misi "membantu manusia menjadi cyborg, mempromosikan penggunaan cybernetics sebagai bagian dari tubuh manusia dan mempertahankan hak para cyborg (sambil) mengajak manusia untuk menciptakan perluasan sensor panca indera sendiri".

Google Glass

E When Google announced the presence of its smart sunglasses, Google Glass, many began to wonder how sophisticated will this glasses be. Google Glass is the reality of the future of technology. Smart glasses will likely bring smartphones' features in it, since it can be used to take pictures, record videos, and run applications such as Google Map, Reminders and video chat.



Image source: blog.tricoco.com/

Google Glass and AR technology cannot be separated. Because it was designed based on Augmented Reality technology, which offers all information to be presented real time. Just like the usual glasses, the Google has a part where there are glasses in the front side, but there is a screen that displays information on demand using voice commands, and you no longer have to use your hands like smartphones. However, it is likely that the Smart Glasses will include smartphone's features including:

1 TAKE PICTURES

It seems like technology can not be kept away from camera so even this glasses feature, this device has the feature to take photos and record videos, and can be shared directly to social media.

2 AS A SIGNPOST

This device has already included a GPS. So, don't be confused and afraid to get lost because there is a map in front of your eyes.

3 TRANSLATING

Google Glass will support applications that help users to translate to other languages. Such as tourists who are on vacation and need to translate based on their languages, this glasses can be used to help these issues.

4 VOICE ACTIVATION AND VOICE RECOGNITION

This feature allows us as users to be able to access various functions without using our hands. We can simply activate voice functions available on Google Glass. Very simple and very helpful when our hands are busy doing something else.

5 REAL-TIME TRANSPORTATION SCHEDULE

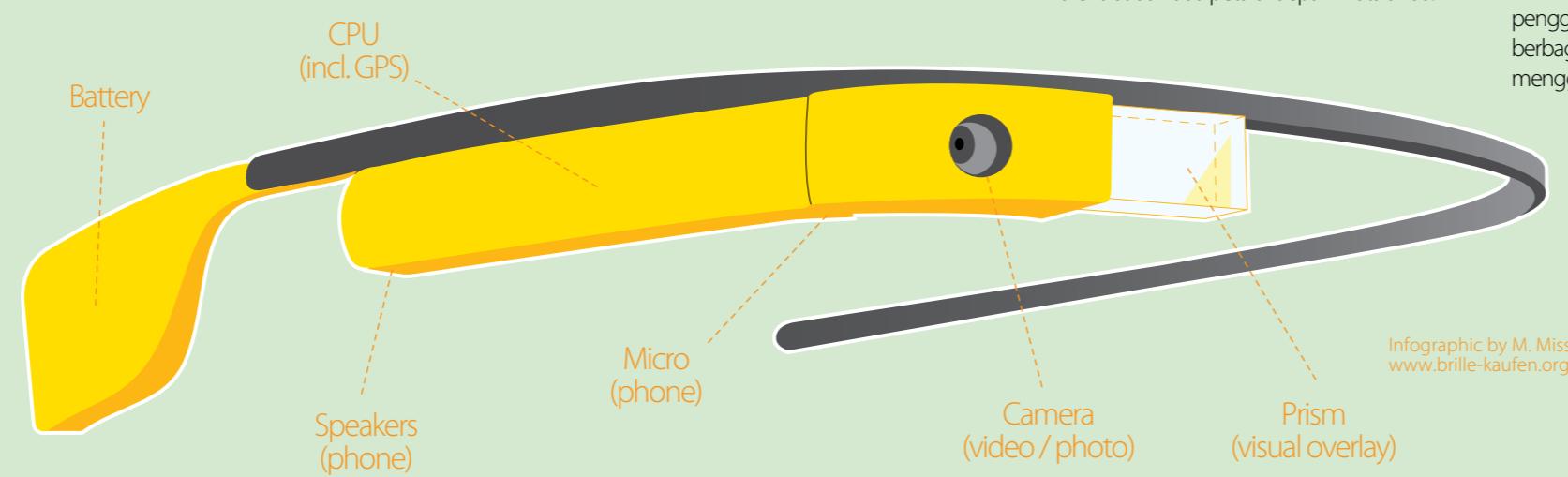
Just like smartphones, this glasses also allow third-party applications that enable users to get flight, train, and bus schedules etc. so that users do not need to open a website, even can find out in real time whether the departure is delayed or on time.

6 VIDEO CHAT

It is the most interesting part of the Google Glass, with this feature the Google Glass allows us to share and show what we want to share directly to our friends via video chat.

7 VIRTUAL REMINDER

Like a reminder applications in general, Google glass will give you reminders on the display screen.



Infographic by M. Missfeldt
www.brille-kaufen.org

I Ketika Google mengumumkan kehadiran kacamata pintarnya, Google Glass, banyak pihak yang bertanya-tanya seanggih apakah kacamata ini. Google Glass merupakan perwujudan nyata dari teknologi masa depan, karena kacamata pintar ini akan membawa fitur-fitur smartphone kedalamnya. Google menunjukkan bagaimana kacamata pintar ini dapat digunakan untuk memotret, merekam video, dan menjalankan aplikasi seperti Google Map, Reminder maupun video chatting.



Image source: businessoffashion.com/

Google Glass dan teknologi AR (Augmented Reality) memang tidak dapat dipisahkan, karena memang kacamata ini dirancang berdasarkan teknologi Augmented Reality yang menampilkan semua informasi secara *real time*. Sama seperti kacamata pada umumnya, Google memiliki kaca di sisi depan, tetapi ada sebuah layar yang dapat menampilkan informasi yang Anda inginkan hanya dengan perintah suara tanpa perlu menggunakan tangan seperti pada smartphone. Dan sepertinya smartglasses ini akan membawa fitur-fitur dari smartphone seperti:

1 MENGAMBIL GAMBAR

Teknologi saat ini tidak bisa dijauhkan dari yang namanya kamera sehingga kacamata ini pun menawarkan hal tersebut, perangkat ini memiliki kemampuan untuk mengambil foto dan juga merekam video lalu dapat langsung di share ke media sosial.

2 SEBAGAI PENUNJUK ARAH

Didalam perangkat ini sudah terdapat GPS. Jadi, tidak perlu bingung dan takut tersesat karena sudah ada di depan mata anda.

3 ALAT PENERJEMAH

Google Glass mendukung aplikasi yang membantu pengguna untuk menerjemahkan ke dalam bahasa lain. Wisatawan yang sedang berlibur contohnya, perlu untuk menerjemahkan kedalam bahasa lokal, kacamata ini dapat membantu keterbatasan tersebut.

4 VOICE ACTIVATION DAN VOICE RECOGNITION

Fitur ini memungkinkan kita sebagai pengguna untuk dapat mengakses berbagai fungsi tanpa harus menggunakan tangan kita, hanya dengan suara kita dapat mengaktifkan fungsi-fungsi yang ada di google glass. Sangat praktis dan sangat membantu ketika tangan kita sibuk mengerjakan sesuatu yang lain.

5 MENGETAHUI JADWAL TRANSPORTASI SECARA REAL TIME

Seperti halnya smartphone, kacamata ini juga mengijinkan aplikasi pihak ketiga untuk memudahkan pengguna dalam mengetahui jadwal penerbangan, kereta api, bus dll. Sehingga para pengguna tidak perlu lagi membuka website, bahkan pengguna bisa tahu secara *real time* apakah keberangkatan tertunda atau tepat waktu.

6 VIDEO CHAT

Ini adalah hal yang paling menarik dari Google Glass, dengan fitur ini Google Glass memperbolehkan kita untuk berbagi dan menunjukkan apa yang kita lihat langsung kepada teman-teman kita melalui video chat.

7 VIRTUAL REMINDER

Seperti aplikasi pengingat pada umumnya, Google Glass, akan memberikan peringatan pada tampilan layar.

Johannesburg, the Golden City

E As one of the largest city in South Africa, Johannesburg, also known as Joburg, is the most modern and prosperous cities in the country, since it has an important role in the trade, industry, economy and of course the South African mining. Joburg's large-scale gold source has successfully made it famous as the city of gold. The discovery of gold since 1886 also directly led it to large-scale mining, attracting immigrants from various countries around the world. Then, comes a dispute between the whites and the blacks which eventually became one of the main causes of political apartheid in the country. However, despite its dark ages, Joburg now offers a variety of interesting places that you must visit.

APARTHEID MUSEUM

The museum that has an area of 6000 square meters presents full detailed history of the apartheid, including images and texts, which illustrate the injustice of the government system and the differentiation of society into three groups which are white, colored and black. The museum also indirectly recorded the struggle of people who were oppressed by the injustice government system.

GOLD REEF CITY THEME PARK

Gold Reef City Theme Park is an amusement park that you can visit with family when you are in Johannesburg. This playground is located at an old gold mine and themed 'gold fever'. There are various attractions presented at the Gold Reef City, including Anaconda, River Rapids, Jozi Express, Tower of Terror and many other exciting games. Moreover, there is also a museum that shows how the original gold was mined traditionally.

NELSON MANDELA SQUARE

Nelson Mandela Square is a shopping area selling variety of items ranging from daily needs to traditional craft accessories. There are also restaurants that provide many kinds of food in the menus, and also hotels and luxury apartments. Then, why does it named Nelson Mandela Square? Because there is a large statue of a well-known anti-apartheid icon of South Africa, Nelson Mandela, located at the shopping area, and it became the center of attention for visitors and tourists.

SOCER CITY STADIUM

This football stadium was originally named FNB stadium (First National Bank), located in the south of Johannesburg and was built in 1987. In 2010, the stadium underwent significant renovations and became the artistic and marvelous stadium in the African continent, since it has been chosen to host the 2010 World Cup. In addition, the Soccer City stadium is often regarded as the heart of South African football as well as the place of welcoming Nelson Mandela when he was released from prison in 1993.

Soccer City Stadium
Image source: climate.coza/



I Sebagai salah satu kota terbesar di Afrika Selatan, Johannesburg, atau yang dikenal dengan sebutan Joburg, merupakan kota termodern dan termakmur di negara tersebut. Hal itu sendiri dikarenakan Joburg memiliki peranan penting dalam sektor perdagangan, perindustrian, perekonomian dan tentunya pertambangan di Afrika Selatan. Karena memiliki sumber emas berskala besar, Joburg pun mendapat julukan sebagai kota emas. Sejak ditemukannya emas pada tahun 1886 itu pun langsung menyebabkan penambangan besar-besaran, hingga menarik perhatian pendatang dari berbagai negara. Dari situ lah kemudian muncul masalah antara orang kulit putih dan kulit hitam yang akhirnya menjadi salah satu penyebab terjadinya politik Apartheid. Namun, dibalik masa kelamnya, kini Joburg menawarkan bermacam tempat wisata menarik yang wajib Anda kunjungi.

Johannesburg Sunrise
Image source: climate.coza/



Gold Reef City Theme Park
Image source: joburg.org.za/



Nelson Mandela Square
Image source: hu.wikipedia.org/

MUSEUM APARTHEID

Museum yang memiliki luas 6000 meter persegi ini menghadirkan detail lengkap dari foto-foto hingga teks mengenai sejarah apartheid, yang menggambarkan ketidakadilan sistem pemerintahan dalam pembagian masyarakat ke dalam tiga kelompok, yaitu kulit putih, berwarna dan hitam. Museum ini secara tidak langsung pun menjadi rekaman perjuangan warga tertindas dalam menegakkan keadilan.

GOLD REEF CITY THEME PARK

Gold Reef City Theme Park merupakan taman hiburan yang dapat Anda kunjungi bersama keluarga di Johannesburg. Taman bermain ini berlokasi di tambang emas tua yang mengusung tema 'demam emas'. Ada banyak atraksi hadir di Gold Reef City di antaranya, Anaconda, River Rapids, Jozi Express, Tower of Terror dan permainan seru lainnya. Selain itu, terdapat juga museum yang memperlihatkan bagaimana emas asli ditambang secara tradisional.

NELSON MANDELA SQUARE

Nelson Mandela Square merupakan kawasan pusat perbelanjaan yang menjual beragam kebutuhan harian hingga aksesoris kerajinan tradisional. Terdapat juga restoran-restoran yang menyediakan berbagai menu makanan, hotel dan apartmen mewah. Mengapa disebut Nelson Mandela Square? Karena, di tempat ini terdapat patung besar ikon pejuang anti apartheid Afrika Selatan, Nelson Mandela, yang menjadi pusat perhatian pengunjung maupun turis.



Museum Apartheid
Image source: magariblu.com/

STADION SOCCER CITY

Stadion sepak bola yang pada awalnya bernama stadion FNB (First National Bank) ini berlokasi di selatan Johannesburg dan dibangun pada tahun 1987. Pada tahun 2010, stadion ini pun mengalami pemugaran menjadi stadion paling artistik dan mengagumkan di benua Afrika karena terpilih sebagai tuan rumah Piala Dunia 2010. Selain itu, stadion Soccer City yang sering dianggap sebagai jantung sepak bola Afrika Selatan, juga menjadi tempat penyambutan bebasnya Nelson Mandela dari penjara pada tahun 1993.

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.

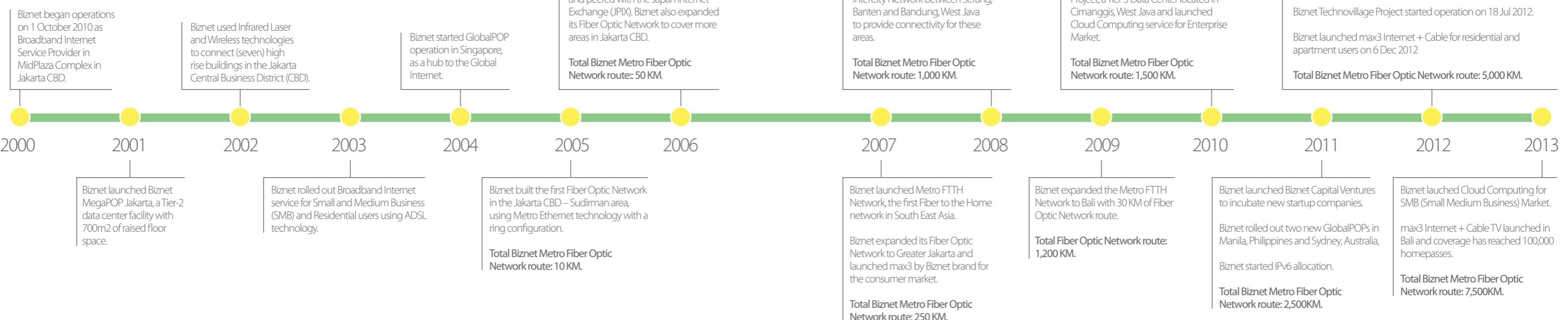
With the growing demand of a very reliable network infrastructure, Biznet Networks realized a lot of companies depend on a good infrastructure to manage their business. After several research and development, Biznet Networks Engineering Labs Team considered Fiber Optic as the best network and started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

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

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



Biznet Timelines



Cloud Computing, Who coined it first?

E Cloud Computing has become a trend in today's world of technology. It has been used widely but not many people know about the first person who initiated this concept. The idea of an "intergalactic computer network" was introduced in the sixties by J.C.R. Licklider, who was responsible for enabling the development of ARPANET (Advanced Research Projects Agency Network) in 1969.

Preceded by the appearance of the site in early 1999, www.salesforce.com which provides enterprise application through a very simple website where users use subscription system to be able to access the application at salesforce.com, and now such a system known as SaaS (Software as a Service) applications as a service. In 2006, Amazon (online bookstore) introduced Amazon Elastic Compute cloud (EC2) as a commercial web service that provides access to the cloud to companies and individuals to rent computer storage that can be used as a development platform apps online, here's the beginning of IaaS (Infrastructure as a service) company that provides infrastructure as a service.

Other experts attribute the cloud concept to computer scientist John McCarthy who proposed the idea of computation being delivered as a public utility, similar to the service bureaus which date back to the sixties.

Since the sixties, cloud computing has developed along a number of lines, with Web 2.0 being the most recent evolution. However, since the internet only started to offer significant bandwidth in the nineties, cloud computing for the masses has been something of a late developer. The concept of the cloud (cloud) itself is a simple

way to access the data and the application that you have, via Internet (or 'cloud').

After that, a lot of computer companies develop cloud platforms, such as IBM, Apple, HP, Fujitsu, Dell, Teradata and others.

I Cloud Computing telah menjadi tren di dunia teknologi saat ini. Penggunaannya sudah banyak namun belum banyak orang tahu, siapa yang mencetuskan konsep ini terlebih dahulu. Gagasan mengenai "jaringan komputer antargalaksi" diperkenalkan pada tahun 60-an oleh J.C.R. Licklider yang bertanggungjawab untuk kemunculan berkembangnya ARPANET (Advanced Research Projects Agency Netwrok) pada tahun 1969.

Pakar lain mengaitkan konsep "awan" ini dengan seorang ahli computer yaitu John Mc Charthy yang mengajukan ide dari komputasi yang digunakan sebagai sarana publik, hampir mirip dengan biro jasa tahun 60-an.

Sejak tahun 60-an, komputasi awan telah dikembangkan bersama sejumlah jalur, dengan web 2.0 menjadi evolusi terakhir. Namun, karena internet awalnya hanya menawarkan bandwidth yang signifikan di tahun 90-an, komputasi awan untuk massa terlambat dikembangkan. Konsep *cloud* (awan) sendiri adalah sederhana yaitu satu cara untuk mengakses data dan

aplikasi yang anda miliki dari mana pun, melalui Internet (atau "awan").

Diawali oleh kemunculan situs www.salesforce.com pada awal 1999 yang menyediakan aplikasi enterprise melalui sebuah web yang sangat simple dimana user menggunakan sistem langganan untuk bisa mengakses aplikasi di www.salesforce.com dan sekarang sistem seperti ini dikenal sebagai SaaS (Software as a Service) yaitu aplikasi itu sebagai sebuah layanan. Pada tahun 2006, Amazon (perusahaan toko buku online) mengenakan Amazon's Elastic Compute cloud (EC2) sebagai commercial web service yang menyediakan akses cloud kepada perusahaan dan individu untuk menyewa tempat penyimpanan data yang bisa digunakan sebagai platform pengembangan aplikasi secara online. Inilah awal dari IaaS (Infrastructure as a service), yaitu perusahaan yang menyediakan infrastruktur sebagai sebuah layanan.

Setelah itu, banyak perusahaan komputer yang ikut mengembangkan platform cloud, seperti IBM, Apple, HP, Fujitsu, Dell, Teradata dan yang lainnya.

metro
by BIZNETintercity
by BIZNETmax³
by BIZNET

DKI Jakarta



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

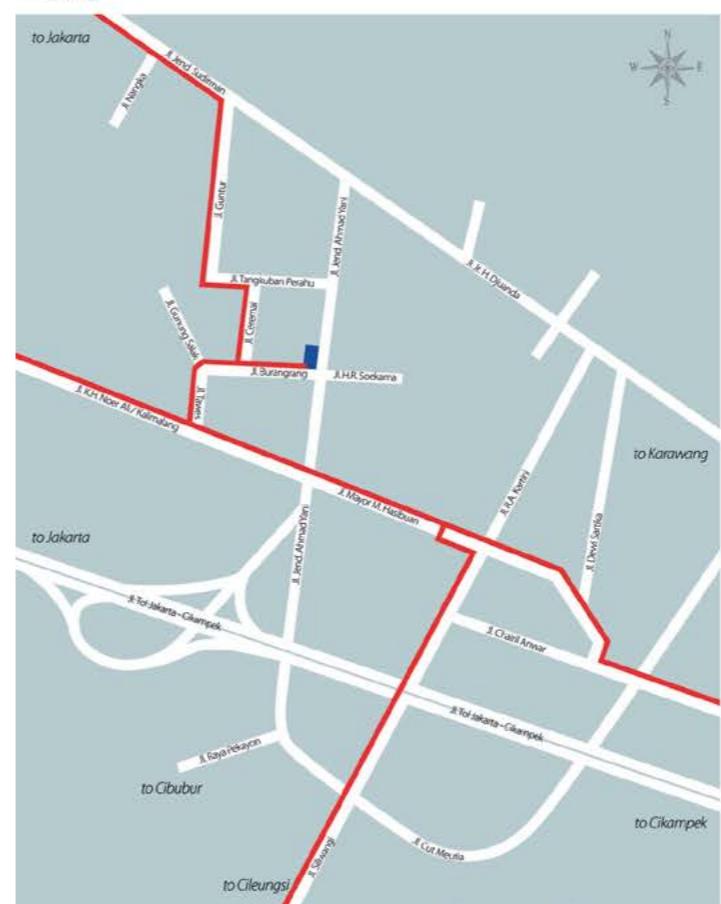
Bali



Bandung

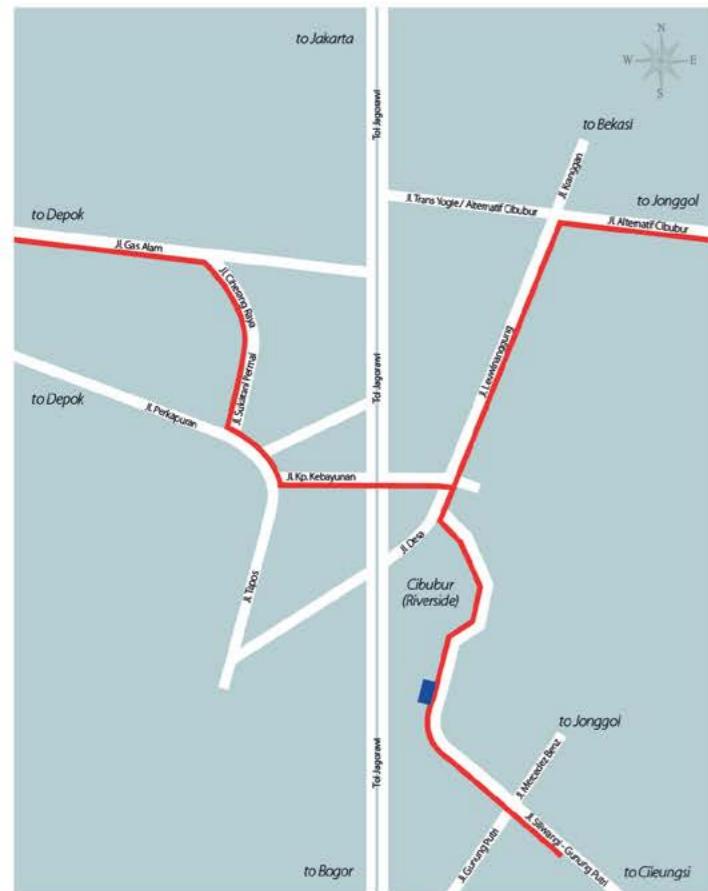
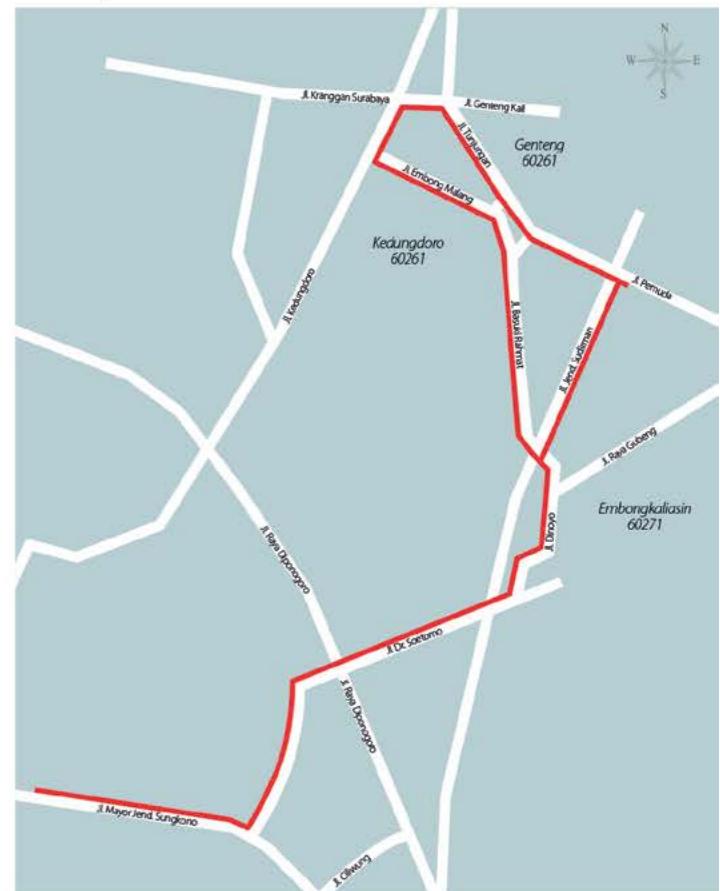
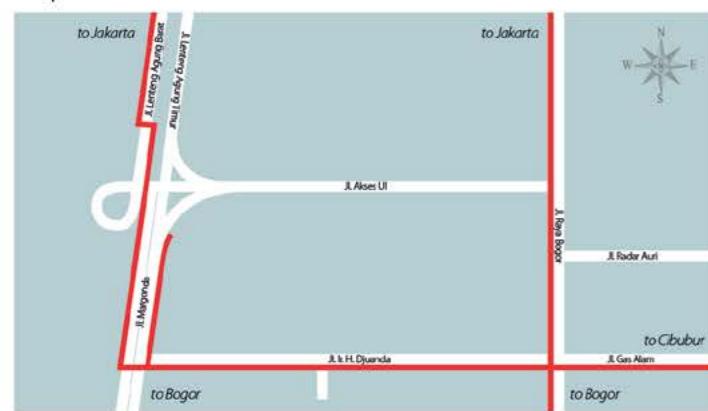
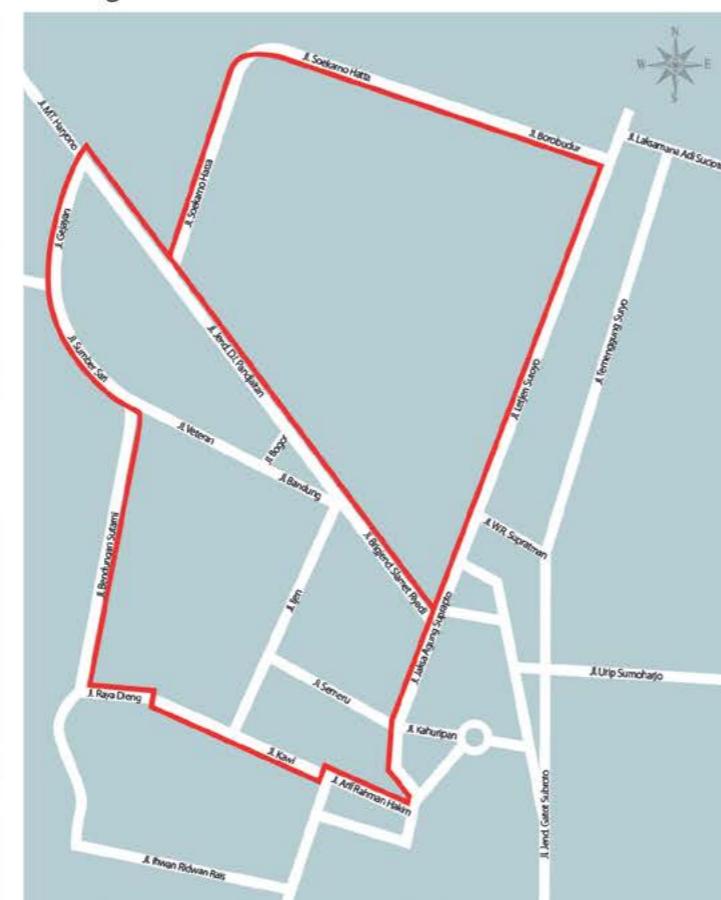
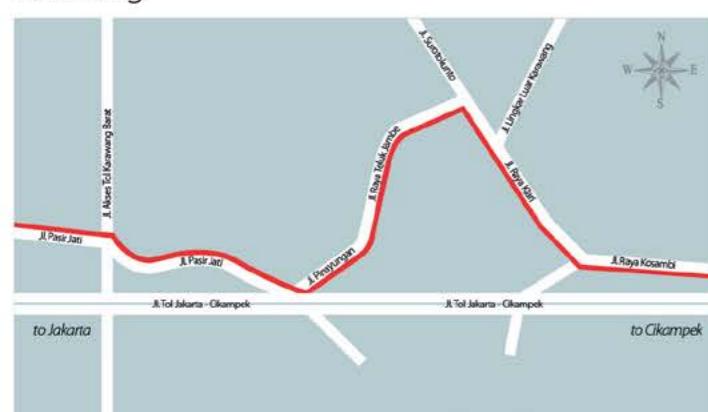
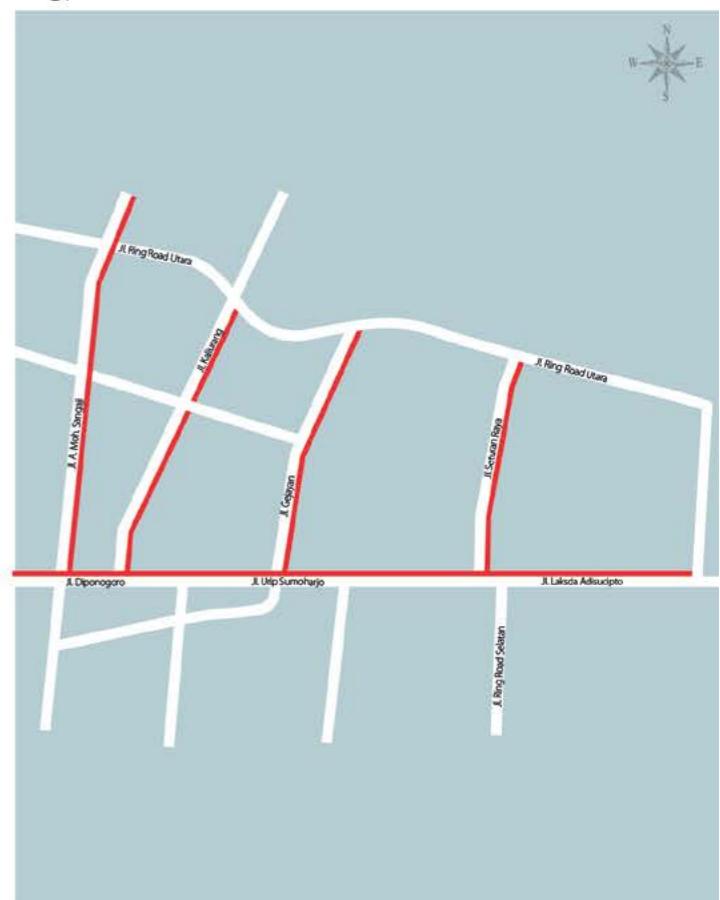


Bekasi



Bogor



Cibubur**Cikupa****Semarang****Surabaya****Depok****Malang****Tangerang****Karawang****Yogyakarta**

STATE NAME ID	CITY NAME	DISTRICT NAME	AREA SUBDISTRICT	PROPERTY NAME	ADDRESS DETAIL	ZIPCODE		
JAKARTA PUSAT	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 BARAT	KEROBOKAN KLOD	PERUMAHAN UMA SARI	PETITENGET	80361		
		DENPASARTIMUR	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	80362		
		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	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	CIKUPA	CITRA RAYA - CLUSTER ATLANTIS	BOULEVARD RAYA CITRA RAYA	15711	
			CIKUPA	CIKUPA	CITRA RAYA - CLUSTER CARIBEA	BOULEVARD RAYA CITRA RAYA	15711	
			CIKUPA	CIKUPA	CITRA RAYA - CLUSTER GRAHA GARDENIA	CITRA RAYA UTAMA BARAT	15711	
			CIKUPA	CIKUPA	CITRA RAYA - CLUSTER GRAHA PRATAMA	CITRA RAYA UTAMA BARAT	15711	
			CIKUPA	CIKUPA	CITRA RAYA - CLUSTER GRAHA SEVILLA	SEVILLA RAYA	15711	
			JATIUWUNG	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 APARMENT	HARTONO RAYA	15117	
			TANGERANG	KELAPA INDAH	MODERNLAND	HARTONO RAYA	15117	
		JAKARTA	JAKARTA BARAT	CENGKARENG	RAWA BUAYA	GEDUNG TRISULA	11740	
				CENGKARENG	RAWA BUAYA	LINGKAR LUAR BARAT	11740	
				GROGOL PETAMBURAN	TANJUNG DUREN UTARA	THE BLUE GREEN OFFICE	LINGKAR LUAR BARAT NO. 88	11740
				GROGOL PETAMBURAN	TOMANG	RUKO SENTRA NIAGA	TANJUNG DUREN RAYA	11470
				GROGOL PETAMBURAN	TOMANG	GEDUNG COSA	TOMANG RAYA NO 70	11440
				GROGOL PETAMBURAN	TOMANG	GEDUNG LELCO	TOMANG RAYA NO 14	11440
				GROGOL PETAMBURAN	TOMANG	GEDUNG RABANA	TOMANG RAYA NO 48A	11440
				GROGOL PETAMBURAN	TOMANG	GEDUNG TOTAL	S. PARMAN KAV 106 A	11440
				GROGOL PETAMBURAN	TOMANG	GEDUNG TOTO	TOMANG RAYA NO 18	11440
				GROGOL PETAMBURAN	TOMANG	GRUYA SINTA	TOMANG RAYA NO 39	11440
				GROGOL PETAMBURAN	TOMANG	PANORAMA BUILDING	TOMANG RAYA NO 63	11440
				GROGOL PETAMBURAN	TOMANG	ROXY SQUARE	KYAI TAPA NO 1, GROGOL	11440
				GROGOL PETAMBURAN	TOMANG	WISMA SUKANDA MULIA	TOMANG RAYA NO. 71-73	11440
				KEBON JERUK	DURI KEPA	RUKAN ARJUNA NIAGA	ARJUNA UTARA NO 1	11510
				KEBON JERUK	DURI KEPA	RUKAN SUNRISE GARDEN	PANJANG	11510
				KEBON JERUK	KEBON JERUK	BUSINESS PARK KEBON JERUK	RAYA MERUYA ILIR NO 88	11530
				KEBON JERUK	KEBON JERUK	GEDUNG GRAHA KENCANA	RAYA PERJUANGAN NO 88	11530
				KEBON JERUK	KEBON JERUK	GEDUNG SASTRA GRAHA	RAYA PERJUANGAN NO 21	11530
				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

STATE NAME ID	CITY NAME	DISTRICT NAME	AREA SUBDISTRICT	PROPERTY NAME	ADDRESS DETAIL	ZIPCODE
JAKARTA	JAKARTA BARAT	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 IWII	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 KEBON JERUK	MERUYA ILIR	11620
		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	PANIN LIFE BUILDING	JALAN JENDRAL S PARMAN KAV.1. SLIPI JAKARTA BARAT	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	KRUKUT	TELESINDO BUILDING	GAJAH MADA NOMOR 72	11140
		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		

STATE NAME ID	CITY NAME	DISTRICT NAME	AREA SUBDISTRICT	PROPERTY NAME	ADDRESS DETAIL	ZIPCODE
JAKARTA	JAKARTA PUSAT	GAMBIK	PETOJO SELATAN	GRAHA ELISABETH	TANAH ABANG 2 NO. 17, MAX3 OFFICE	10160
		GAMBIK	PETOJO SELATAN	GRAHA LESTARI	JALAN KESEHATAN RAYA KAV. 8. TANAH ABANG	10160
		GAMBIK	PETOJO SELATAN	LION AIR TOWER	GAJAH MADA NO 7	10160
		GAMBIK	PETOJO SELATAN	MENARA BTN	GAJAH MADA NO 1	10160
		GAMBIK	PETOJO SELATAN	PAKARTI CENTER	TANAH ABANG 3	10160
		GAMBIK	PETOJO SELATAN	RUKAN DUTA MERLIN	GAJAH MADA 3-5	10160
		GAMBIK	PETOJO SELATAN	RUKAN MAJAPAHIT	MAJAPAHIT 18-22	10160
		GAMBIK	PETOJO UTARA	RUKAN HARMONI PLAZA	SURYOPRANOTO 2	10130
		GAMBIK	PETOJO UTARA	RUKO KETAPANG BUSINESS CENTER	KH ZAINUL ARIFIN NO 20	10130
		GAMBIK	PETOJO UTARA	RUKO KETAPANG BUSINESS CENTER	BLOK A	10130
		GAMBIK	PETOJO UTARA	RUKO KETAPANG BUSINESS CENTER	KH ZAINUL ARIFIN NO 20	10130
		GAMBIK	PETOJO UTARA	RUKO KETAPANG BUSINESS CENTER	BLOK C	10130
		GAMBIK	PETOJO UTARA	RUKO KETAPANG BUSINESS CENTER	KH ZAINUL ARIFIN NO 20	10130
		GAMBIK	PETOJO UTARA	RUKO KETAPANG BUSINESS CENTER	BLOK D	10130
		KEMAYORAN	GUNUNG SAHARI SELATAN	DRAGON IN	KRAN	10610
		KEMAYORAN	GUNUNG SAHARI SELATAN	GEDUNG BMG	ANGKASA 1 NO 2	10610
		KEMAYORAN	GUNUNG SAHARI SELATAN	GEDUNG INDOMARCO	KOMP ANGKASA POLRI	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 SUPRATO	10640
		KEMAYORAN	SUMUR BATU	RUKAN CEMPaka PUTIH PERMAI	LETJEN SUPRATO	10640
		MENTENG	CIKINI	APARTMENT MENTENG REGENCY	RP. SOERO SO NO 10-12	10330
		MENTENG	CIKINI	DANAGRAHA	GONDANGDIA KECIL NO 12-14	10330
		MENTENG	CIKINI	GEDUNG JIWASRAYA	RP. SOERO SO 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	MENTENG HUIJS	CIKINI RAYA	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
		SAWAH BESAR	KARANG ANYAR	RUKAN KARANG ANYAR PERMAI 55	KARANG ANYAR RAYA	10740

STATE NAME ID	CITY NAME	DISTRICT NAME	AREA SUBDISTRICT	PROPERTY NAME	ADDRESS DETAIL	ZIPCODE	
JAKARTA	JAKARTA PUSAT	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	RUKAN MITRA KREKOT	JL. KH SAMANHUDI NO. 21, PASAR BARU	10710	
		SENEN	KENARI	GEDUNG AL KITAB INDONESIA	SALEMBANA RAYA NO 12	10430	
		SENEN	KENARI	MINARA SALEMBANA	SALEMBANA RAYA NO 5	10430	
		SENEN	KENARI	RUKAN SENTRA SALEMBANA MAS	SALEMBANA 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	KARET TENGSIN	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 ARTH			

STATE NAME ID	CITY NAME	DISTRICT NAME	AREA SUBDISTRICT	PROPERTY NAME	ADDRESS DETAIL	ZIPCODE
JAKARTA	JAKARTA PUSAT	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	DIFO BUSINESS CENTER	JL LET. JEN S. PARMAN NO 53	10260
		JAKARTA SELATAN	CILANDAK	CILANDAK BARAT	APARTEMEN BEVERLY TOWER BEVERLY TOWER, JALAN RA. KARTINI (SAMPING LINTASARTA)	12430
			CILANDAK	CILANDAK BARAT	APARTEMEN CILANDAK	12430
			CILANDAK	CILANDAK BARAT	APARTEMEN HAMPTON'S PARK	12430
			CILANDAK	CILANDAK BARAT	APARTEMEN PARAMA. Apt	12430
			CILANDAK	CILANDAK BARAT	CILANDAK TOWN SQUARE	12430
			CILANDAK	CILANDAK BARAT	GEDUNG MENARA EDUCATE	12430
			CILANDAK	CILANDAK BARAT	GEDUNG PRASETYA MULYA	12430
			CILANDAK	CILANDAK BARAT	GEDUNG VENTURA	12430
			CILANDAK	CILANDAK BARAT	RA KARTINI	12430
			CILANDAK	CILANDAK BARAT	RA KARTINI NO 26	12430
			CILANDAK	CILANDAK BARAT	RS FATMAWATI NO 5	12430
			CILANDAK	CILANDAK BARAT	NISSAN SIMATUPANG	12430
			CILANDAK	CILANDAK BARAT	RA KARTINI KAV II S NO 7	12430
			CILANDAK	CILANDAK BARAT	RUKAN BUMIMAS FATMAWATI	12430
			CILANDAK	CILANDAK BARAT	TEROGONG RAYA NO 18	12430
			CILANDAK	CILANDAK BARAT	RUKAN FATMAWATI FESTIVAL	12430
			CILANDAK	GANDARIA SELATAN	RS FATMAWATI NO 50	12430
			CILANDAK	LEBAK BULUS	TOWN HOUSE TELADAN	12420
			KEBAYORAN BARU	CIPETE UTARA	APARTEMENT BONA VISTA	12440
			KEBAYORAN BARU	GANDARIA UTARA	BONA VISTA RAYA	12440
			KEBAYORAN BARU	GANDARIA UTARA	RUKAN DUTA MAS FATMAWATI	12150
			KEBAYORAN BARU	KRAMAT PELA	RS FATMAWATI NO 39	12150
			KEBAYORAN BARU	MELAWAI	MARGAGUNA RAYA NO 9	12140
			KEBAYORAN BARU	MELAWAI	MARGA GUNA RAYA	12140
			KEBAYORAN BARU	MELAWAI	RUKAN PLAZA 5 PONDOK INDAH	12140
			KEBAYORAN BARU	MELAWAI	MELAWAI RAYA	12130
			KEBAYORAN BARU	MELAWAI	DARMAWANGSA 6	12160
			KEBAYORAN BARU	MELAWAI	GEDUNG VICTORIA	12160
			KEBAYORAN BARU	MELAWAI	SULTAN HASANUDDIN KAV 47-51	12160
			KEBAYORAN BARU	MELAWAI	ISKANDARSYAH NO 66C	12160
			KEBAYORAN BARU	MELAWAI	RAKAN WIJAYA GRAND CENTER	12160
			KEBAYORAN BARU	MELAWAI	WIJAYA 2	12160
			KEBAYORAN BARU	MELAWAI	WISMA DARIA	12160
			KEBAYORAN BARU	MELAWAI	ISKANDARSYAH RAYA NO 7	12160
			KEBAYORAN BARU	MELAWAI	ISKANDARSYAH RAYA KAV 12-14	12160
			KEBAYORAN BARU	MELAWAI	WISMA PMI	12160
			KEBAYORAN BARU	PETOGOGAN	WIJAYA 1 NO. 63	12160
			KEBAYORAN BARU	PULO	RUKAN TENDean SQUARE	12170
			KEBAYORAN BARU	PULO	WOLTER MANGONSIDI	12160
			KEBAYORAN BARU	PULO	DARMAWANGSA 7 NO 5	12160
			KEBAYORAN BARU	PULO	RECAPITAL BUILDING	12160
			KEBAYORAN BARU	PULO	ADITYAWARMAN KAV 55	12160
			KEBAYORAN BARU	PULO	PANGLIMA POLIM	12160
			KEBAYORAN BARU	PULO	RUKAN GRAND PANGLIMA POLIM	12160
			KEBAYORAN BARU	SELONG	TAMAN PURI OASIS TOWN HOUSE	12160
			KEBAYORAN BARU	SELONG	DARMAWANGSA RAYA	12110
			KEBAYORAN BARU	SELONG	GEDUNG ASEAN	12110
			KEBAYORAN BARU	SELONG	SISINGAMANGARAJA 70A	12110
			KEBAYORAN BARU	SENAYAN	ONE WOLTER PLACE	12110
			KEBAYORAN BARU	SENAYAN	WOLTER MONGINSIDI NO 63 B	12110
			KEBAYORAN BARU	SENAYAN	JEND. SUDIRMAN KAV 58	12190
			KEBAYORAN BARU	SENAYAN	JEND. SUDIRMAN KAV 58	12190
			KEBAYORAN BARU	SENAYAN	JAKARTA CONVENTION CENTER	12190
			KEBAYORAN BARU	SENAYAN	JL. JENDRAL GATOT SUBROTO	12190
			KEBAYORAN BARU	SENAYAN	MENARA SUDIRMAN	12190
			KEBAYORAN BARU	SENAYAN	PLAZA ASIA	12190
			KEBAYORAN BARU	SENAYAN	PLAZA BAPINDO	12190
			KEBAYORAN BARU	SENAYAN	PLAZA MANDIRI	12190
			KEBAYORAN BARU	SENAYAN	GATOT SUBROTO KAV 36-38	12190
			KEBAYORAN BARU	SENAYAN	SEQUIS CENTER	12190
			KEBAYORAN BARU	SENAYAN	JEND. SUDIRMAN KAV 71	12190
			KEBAYORAN BARU	SENAYAN	SEQUIS PLAZA	12190
			KEBAYORAN BARU	SENAYAN	JEND. SUDIRMAN KAV 25	12190
			KEBAYORAN BARU	SENAYAN	SUDIRMAN MANSION APARTMENT	12190
			KEBAYORAN BARU	SENAYAN	JEND. SUDIRMAN KAV 59	12190
			KEBAYORAN BARU	SENAYAN	SUMMITMAS 1	12190
			KEBAYORAN BARU	SENAYAN	JEND. SUDIRMAN KAV 61-62	12190
			KEBAYORAN BARU	SENAYAN	SUMMITMAS 2	12190
			KEBAYORAN BARU	SENAYAN	JEND. SUDIRMAN KAV 61-62	12190
			KEBAYORAN BARU	SENAYAN	THE ENERGY	12190
			KEBAYORAN BARU	SENAYAN	JEND. SUDIRMAN KAV 75	12190
			KEBAYORAN LAMA	GROGOL SELATAN	PERMATA HIJAU RAYA BLOK B NO 8	12220
			KEBAYORAN LAMA	GROGOL SELATAN	APARTEMEN SIMPRUG INDAH	12220
			KEBAYORAN LAMA	GROGOL SELATAN	TEUKU NYAK ARIF	12220
			KEBAYORAN LAMA	GROGOL SELATAN	PATAL SENAYAN	12220
			KEBAYORAN LAMA	GROGOL SELATAN	RUKAN SIMPRUG GALLERY	12220
			KEBAYORAN LAMA	GROGOL UTARA	TEUKU NYAK ARIEF NO 10-T	12210
			KEBAYORAN LAMA	GROGOL UTARA	APARTEMEN PERMATA SAFIR	12210
			KEBAYORAN LAMA	GROGOL UTARA	PERMATA SAFIR B1 W/9	12210
			KEBAYORAN LAMA	GROGOL UTARA	RUKAN PERMATA SENAYAN	12210
			KEBAYORAN LAMA	KEBAYORAN LAMA	TENTARA PELAJAR	12240
			KEBAYORAN LAMA	KEBAYORAN LAMA	VILLA PONDOK INDAH	12240
			KEBAYORAN LAMA	KEBAYORAN LAMA	SELATAN	12240
			KEBAYORAN LAMA	PONDOK PINANG	APARTEMEN BUKIT GOLF	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	PONDOK PINANG CENTER	CIPUTAT RAYA	12310
		KEBAYORAN LAMA	PONDOK PINANG	STREET GALLERY	JL. METRO PONDOK INDAH , ENGINEERING ROOM LANTAI 2	12310
		KEBAYORAN LAMA	PONDOK PINANG	WISMA PONDOK INDAH 1	SULTAN ISKANDAR MUDA VTA	12310
		KEBAYORAN LAMA	PONDOK PINANG	WISMA PONDOK INDAH 2	SULTAN ISKANDAR MUDA VTA	12310
		KEBAYORAN LAMA	PONDOK PINANG	WISMA PONDOK INDAH 3	SULTAN ISKANDAR MUDA VTA	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 APARTEMEN KEMANG CUB VILLAS	12730
</td						

STATE NAME ID	CITY NAME	DISTRICT NAME	AREA SUBDISTRICT	PROPERTY NAME	ADDRESS DETAIL	ZIPCODE
JAKARTA	JAKARTA SELATAN	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 - KANTORTAMAN A9	MEGA KUNINGAN LOT. 8-9	12930
		SETIABUDI	KARET SEMANGGI	MEGA KUNINGAN - KANTORTAMAN E.33	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
		SETIABUDI	KARET SEMANGGI	SAMPOERNA STRATEGIC SQUARE SOUTH	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	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	KUNINGAN TIMUR	TEMPO PAVILION 1 & 2	HR RASUNA SAID, KAV 10-11, KUNINGAN	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 BINAKARA	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</td				

STATE NAME ID	CITY NAME	DISTRICT NAME	AREA SUBDISTRICT	PROPERTY NAME	ADDRESS DETAIL	ZIPCODE
JAKARTA	JAKARTA TIMUR	PULO GADUNG	PULO GADUNG	GADING ICON	PERINTIS KEMERDEKAAN	13260
		PULO GADUNG	PULO GADUNG	RUKAN PERKANTORAN PULO MAS	PERINTIS KEMERDEKAAN NO 9	13260
		PULO GADUNG	RAWAMANGUN	GRAHA MIR	JALAN PEMUDA KAV 7. JAKARTA TIMUR	13220
	JAKARTA UTARA	PULO GADUNG	RAWAMANGUN	RUKAN SENTRA PEMUDA	PEMUDA RAYA	13220
		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	KIRANA TWO OFFICE TOWER	BOULEVARD TIMUR KAVLING 88. KELAPA GADING	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	PERGUDANGAN BGR	BOULEVARD BUKIT GADING RAYA	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
		PADEMANGAN	ANCOL	RUKO LODAN CENTRE	LODAN RAYA NO 2	14430
		PENJARINGAN	PEJAGALAN	RUKAN ROBINSON	JEMBATAN DUA NO 2	14450
		PENJARINGAN	PEJAGALAN	RUKO HARMONI MAS	JEMBATAN TIGA	14450
		PENJARINGAN	PENJARINGAN	APARTMENT MITRA BAHARI	PAKIN NO 1	14430
		PENJARINGAN	PENJARINGAN	GEDUNG KOPPEL	PLUIT INDAH SELATAN	14430
		PENJARINGAN	PENJARINGAN	RUKAN MITRA BAHARI 1	PAKIN RAYA NO 1	14430
		PENJARINGAN	PENJARINGAN	RUKAN MITRA BAHARI 2	PAKIN 2 BLOK S/20	14430
		PENJARINGAN	PLUIT	APARTEMEN LAGUNA	PLUIT SELATAN	14440
		PENJARINGAN	PLUIT	APARTEMEN MENARA MARINA CONDOMINIUM	JALAN PANTAI MUTIARA	14440
		PENJARINGAN	PLUIT	EMPORIUM MALL	PLUIT SELATAN RAYA - CDB PLUIT	14440
		PENJARINGAN	PLUIT	GEDUNG HONEY LADY	PLUIT SELATAN RAYA NO 1	14440
		PENJARINGAN	PLUIT	MALL BAYWALK	PLUIT KARANG AYU	14440
		PENJARINGAN	PLUIT	PERWATA TOWER	PLUIT SELATAN RAYA	14440
		PENJARINGAN	PLUIT	PLUIT JUNCTION	PLUIT RAYA NO 1	14440
		PENJARINGAN	PLUIT	RUKAN 81 BANDENGAN	BANDENGAN UTARA NO 81	14440
		PENJARINGAN	PLUIT	RUKAN BANDENGAN INDAH	BANDENGAN UTARA NO 80	14440
		PENJARINGAN	PLUIT	RUKAN GRAND MALL PLUIT	PLUIT SELATAN RAYA	14440
		PENJARINGAN	PLUIT	RUKAN PURI DELTA MAS	BANDENGAN SELATAN	14440
		PENJARINGAN	PLUIT	RUKAN SENTRA BISNIS PLUIT	PLUIT SAKTI RAYA	14440
		PENJARINGAN	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

STATE NAME ID	CITY NAME	DISTRICT NAME	AREA SUBDISTRICT	PROPERTY NAME	ADDRESS DETAIL	ZIPCODE
JAWA BARAT	BANDUNG	BANDUNG WETAN	CITARUM	RUKAN SUMATERA BORDING	SUMTRA 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
		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
		SUMUR BANDUNG	BABAAN 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 JAKERMAI	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	GRIGA METROPOLITAN	LASKAR	17148
		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	BOGOR TENGAH	BARAKAN	RUKAN VILLA INDAH PAJAJARAN	16128
			BOGOR TENGAH	BARANANGSIANG	PURI BEGAWAN	16143
			BOGOR TENGAH	BARANANGSIANG	RUKAN 20	16143
			BOGOR TENGAH	BARANANGSIANG	RUKAN 70	16143
			BOGOR UTARA	TEGAL LEGA	MALL BOTANI SQUARE	16127
			BOGOR UTARA	BANTARJATI	VILLA INDAH PAJAJARAN	16153
			CILEUNGSI	CILEUNGSI	KAWASAN INDUSTRI MENARA PERMAI	16820
	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	MARGONDA RAYA NO 358	16424	
		CIMANGGIS	HARJAMUKTI	PURI SRIWEDARI	ALTERNATIF CIBUBUR (TRANSYOGIE)	16454
		CIMANGGIS	HARJAMUKTI	RUKAN KRANGGAN PERMAI	TRANSYOGI	16454
		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
		SUKMAJAYA	MEKARJAYA	PESONA KHAYANGAN	MARGONDA RAYA	16411
		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				

STATE NAME ID	CITY NAME	DISTRICT NAME	AREA SUBDISTRICT	PROPERTY NAME	ADDRESS DETAIL	ZIPCODE
JAWA TENGAH	SEMARANG	SEMARANG TENGAH	PAKUNDEN	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
		SEMARANG TENGAH	SEKAYU	RUKAN THAMRIN SQUARE	MH. THAMRIN NO.5	50132
		BLIMBING	BLIMBING	RUKAN S. PARMAN MEGAH 56	LETJEN S. PARMAN NO.56	65125
		KLOJEN	GADINGKASRI	RUKAN GALUNGUNG	GALUNGUNG 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
JAWA TIMUR	MALANG	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
		LOWOKWARU	TLOGOMAS	RUKAN LANDUNGSARI INDAH	TLOGOMAS RAYA	65144
		DUKUH PAKIS	DUKUH PAKIS	RUKAN GRAND SUNGKONO 1	MAYOR JENDRAL SUNGKONO 175-176	60225
		DUKUH PAKIS	DUKUH PAKIS	RUKAN GRAND SUNGKONO 2	DUKUH KUPANG BARAT	60225
		DUKUH PAKIS	GUNUNG SARI	KRIS KENCANA	MAYOR JENDRAL SUNGKONO	60224
		GENTENG	EMBONG KALIASIN	GEDUNG MEDAN PEMUDA	PEMUDA NO.27-31	60271
		GENTENG	EMBONG KALIASIN	GRAHA BUKOPIN	PANGLIMA SUDIRMAN NO.10-18	60271
JAWA TIMUR	SURABAYA	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
		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	JLEMBONG MALANG NO.61-65	60275
YOGYAKARTA	SLEMAN	GUBENG	GUBENG	RUKAN KARIMUN JAWA	KARIMUN JAWA KAV.17-35	60281
		GUBENG	GUBENG	RUKAN PERMATA GUBENG	JAWA KAV.17-18	60281
		PAKIS	PAKIS	RUKAN DARMO GALERI	MAYOR JENDRAL SUNGKONO NO. 145-147	60225
		DEPOK	CATURTUNGGAL	APARTEMEN MERAH SEJAHTERA	DEMANGAN BARU	55281
		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 DEMANGAN BARU	DEMANGAN BARU	55281
		DEPOK	CATURTUNGGAL	RUKAN JANTI	LAKSDA ADI SUCIPTO RAYA	55281
		DEPOK	CATURTUNGGAL	RUKAN RAFLESIA	BABARSARI RAYA	55281
YOGYAKARTA	YOGYAKARTA	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
		DEPOK	CATURTUNGGAL	RUKAN SETURAN SQUARE	SETURAN RAYA NO.10	55281
		DEPOK	CATURTUNGGAL	RUKAN UPN VETERAN	SETURAN RAYA NO.10	55281
		DEPOK	CONDONGCATUR	RUKAN CONDONG CATUR	ANGGAJAYA - 3	55283
		MLATI	SINDUADI	RUKAN PERMAI MONJALI	AM SANGAJI	55284
		GONDOKUSUMAN	BACIRO	RUKAN SUTOMO	DR. SUTOMO	55225
		GONDOKUSUMAN	DEMANGAN	RUKAN ADI SUCIPTO	LAKSDA ADI SUCIPTO RAYA NO.10	55221
YOGYAKARTA	YOGYAKARTA	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 SAGAN SQUARE	PROF. DR. YOHANES	55223
		GONDOKUSUMAN	TERBAN	RUKAN YAP SQUARE	CORNEL SIMANJUNTAK RAYA	55223

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



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 - Senayan City**
Mall Senayan City, 4th Floor Unit 4-40
Jl. Asia Afrika Lot 19, Jakarta 10270
Phone: +62-21-57998888
Store Hour: Monday - Sunday 10:00 - 22:00
- 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 09:00 - 23:00
- Jakarta - max3 cube Pejaten Family Mart**
Jl. Pejaten Raya No. 45A, Jakarta 12510 - Indonesia
Store Hour: Monday - Sunday 09:00 - 21:00

Office Location

- Jakarta Head Office**
MidPlaza 2, 8th Floor
Jl. Jend. Sudirman Kav 10-11
Jakarta 10220 - Indonesia
Phone: +62-21-57998866
Fax: +62-21-57050580
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
- West Java - Bandung 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
- 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 KIC 2nd Floor
Jl. Permata Raya lot. C1-B
Kawasan Industri KIC
Karawang 41361 - Indonesia
Office Hour: Monday - Friday 08:30 - 17:30

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 Asia, 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 services provide direct connection to multiple Global Tier-1 Internet Providers and leading Internet Exchanges in the world. Using our service removing the hassle to negotiate direct peering agreement with major content providers in Asia, Africa, Australia, Europe, North America and South America.

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.

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

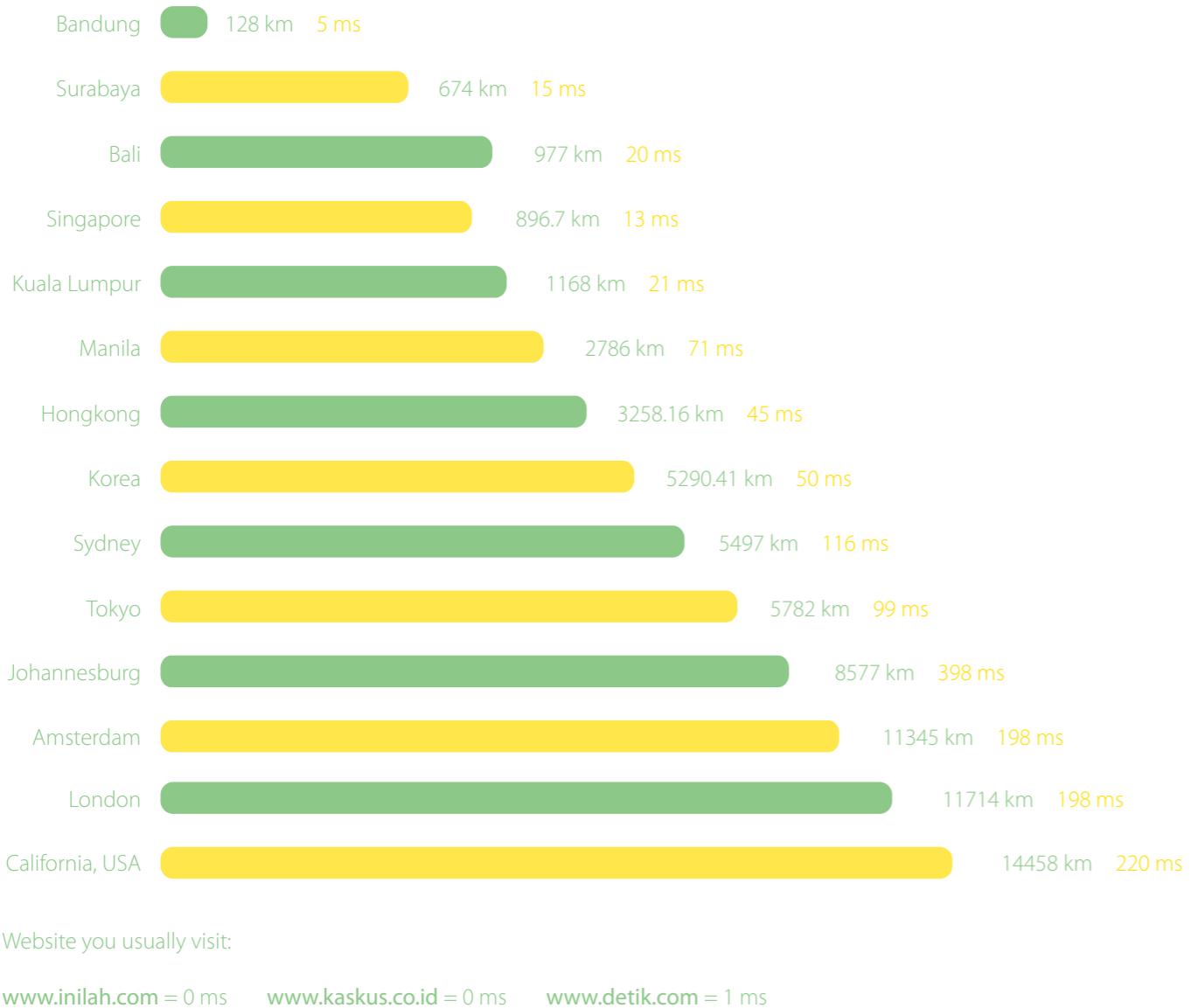
World-Class Premiere Care

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 Miami - USA and Sao Paolo, Brazil will be ready. Biznet is actively expanding our GlobalPOP coverage.

From Jakarta



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 One of the leading telecommunication & multimedia provider in Indonesia

I Salah satu penyedia layanan telekomunikasi & multimedia di Indonesia

E Using Fiber Optic, that provides the most reliable network connection

I Menggunakan serat optik yang memberikan koneksi jaringan paling andal

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](https://facebook.com/channelnewsasia)

@channelnewsasia

MEDIACORP

The logo consists of a large, stylized red letter 'A' with a white interior.

CHANNEL NEWSASIA