

Biznet Operasikan Kabel Bawal Laut Biznet Nusantara Cable System-1 (BNCS-1) *Tingkatkan Konektivitas Digital Antar Pulau di Indonesia dan Dunia*

Indonesia, Bali, 20 Juni 2024 – Biznet sebagai perusahaan infrastruktur digital di Indonesia terus membuktikan komitmennya untuk mengurangi kesenjangan digital dengan pemerataan akses koneksi Internet untuk mendukung transformasi digital, melalui pembangunan infrastruktur kabel *fiber optic* bawah laut pertama dengan nama Biznet Nusantara Cable System-1 (BNCS-1).

Biznet Nusantara Cable System-1 (BNCS-1) merupakan jaringan kabel fiber optik bawah laut, yang menghubungkan jaringan antar Pulau Jawa, Sumatra dan Bangka sepanjang kurang lebih 100 KM. Jaringan BNCS-1 terdiri dari 24 *pair* (48 core) Fiber Optic dengan menggunakan teknologi perangkat Dense Wavelength Division Multiplexing (DWDM) terkini. Setiap 1 *pair* (2 core) kabel Fiber Optic dapat mengirimkan data sebesar 96 x 400 Gbps = 38.4 Tbps. Dengan jumlah 24 *pair*, artinya jaringan BNCS-1 ini memiliki total kapasitas 24 x 38.4 Tbps = 921.6 Tbps. Kapasitas jaringan ini dapat ditingkatkan sesuai dengan perkembangan teknologi DWDM.

“Sepanjang tahun 2022 sampai 2023, kami telah melakukan pembangunan infrastruktur kabel fiber optik bawah laut melalui Biznet Nusantara Cable System (BNCS-1). Dengan pembangunan ini kami harap dapat menghadirkan konektivitas digital antar pulau di Indonesia dengan kapasitas Internet berkecepatan tinggi untuk masa depan yang dapat mendorong digitalisasi serta modernisasi masyarakat Indonesia, selain itu memperkuat perluasan jaringan kami khususnya di Pulau Jawa dan Sumatra”, ujar **Adi Kusma, President Director Biznet**.

Sebagaimana diketahui, Biznet telah menghadirkan ragam inovasi di awal tahun 2024 seperti menambah kapasitas *bandwidth* pada layanan yang di khususkan untuk perumahan dan apartemen melalui Biznet Home hingga 300 Mbps begitupun pada layanan untuk bisnis UKM atau *start up* melalui Biznet Metronet hingga 900 Mbps. Hingga saat ini, Biznet terus melakukan perluasan untuk menjangkau seluruh kota dan kabupaten di Indonesia.

Tujuan dari pembangunan infrastruktur BNCS-1 ini diharapkan Pulau Sumatra memiliki kecepatan *bandwidth* yang sama seperti Pulau Jawa, *upload download* yang simetris, dengan koneksi yang handal dan harga yang terjangkau dapat membantu aktivitas digital semakin lancar. *“Bersamaan dengan pembangunan kabel fiber optik bawah laut, kami juga mambangun fasilitas Biznet Cable Landing Station atau Biznet MarinePOP, merupakan inovasi terbaru yang kami hadirkan sebagai infrastruktur yang menjadi gerbang utama dalam proteksi jaringan infrastruktur kabel bawah laut kami,”* tambah **Adi**.

Biznet Cable Landing Station merupakan gerbang utama untuk menghubungkan jaringan Fiber Optik antar pulau di Indonesia dan Dunia, yang dapat memberikan layanan Internet dan Komunikasi Data dengan kapasitas yang lebih besar, cepat dan handal. Biznet MarinePOP dilengkapi ruang *colocation* dengan infrastruktur terkini seperti menggunakan Energi Terbarukan seperti solar dan angin guna mengurangi emisi karbon dari pemanasan global dan mengubahnya menjadi ramah lingkungan yang di-*backup* oleh *Standby Generator* dan juga didukung oleh tim keamanan selama 24 jam setiap hari.

Biznet Cable Landing Station juga dapat digunakan oleh para penyelenggara telekomunikasi lain, yang ingin terhubung jaringannya dengan Pulau Jawa, Sumatra dan Bangka. Biznet telah memiliki dan mengoperasikan **4 Cable Landing Station** yaitu:

Nama Cabang	Alamat
Biznet Marine POP Serang Anyar	Jl Raya Anyer-Sirih KM 121, Cikoneng, Anyar, Kabupaten Serang, Banten
Biznet Marine POP Lampung Selatan Kalianda	Jl Kusuma Bangsa LK I RT 002, Way Urang, Kalianda, Kabupaten Lampung Selatan, Provinsi Lampung
Biznet Marine POP Banyuasin Sungsang	Jl Sungsang IV, Banyuasin II, Kabupaten Banyuasin, Sumatera Selatan
Biznet Marine POP Bangka Barat Muntok	Jl Jendral Sudirman, Tanjung, Muntok, Kabupaten Bangka Barat, Provinsi Kepulauan Bangka Belitung

Dengan pengalaman lebih dari 24 tahun di industri telekomunikasi, Biznet telah membangun koneksi jaringan dengan kualitas terbaik untuk setiap pulau di Indonesia dan dunia melalui **Biznet Cable Landing Station**.

Dalam pembangunan infrastruktur kabel bawah laut ini, Biznet juga melakukan *Corporate Social Responsibility* (CSR) dengan memberikan layanan Internet gratis selama 1 tahun kepada 100 Kepala Keluarga yang berada di area dekat Biznet MarinePOP yang berlokasi di Kalianda – Kabupaten Lampung Selatan, Sungsang – Kabupaten Banyuasin, Sumatra Selatan dan Muntok – Kabupaten Bangka Barat, Kepulauan Bangka Belitung.

“Melalui inovasi dan infrastruktur yang kami bangun, kami harap dapat memberikan pelayanan terbaik yang bisa mendukung pertumbuhan ekonomi digital dan membuat masyarakat Indonesia menjadi lebih kreatif dan inovatif di era digital yang terus menerus berkembang sehingga dapat sempurnakan hidup seluruh masyarakat Indonesia dengan #PakeBiznet.” tutup Adi.

Tentang Biznet

Biznet merupakan perusahaan infrastruktur digital terintegrasi di Indonesia, menyediakan layanan Internet, Data Center, Cloud Computing dan IPTV. Kami memiliki komitmen untuk membangun infrastruktur modern dengan tujuan mengurangi kesenjangan digital Indonesia dengan negara berkembang lainnya. Biznet memiliki dan mengoperasikan jaringan Fiber Optic tercanggih dan data center terbesar di Indonesia. Untuk informasi lebih lanjut mengenai perusahaan dan layanan silakan kunjungi biznetnetworks.com.

Untuk informasi lebih lanjut, hubungi:

Corporate Communication Biznet

Phone: +62-21-5799-8888

E-mail: corporate_communication@biznetnetworks.com