

# CONNECTS

Monthly Newsletter February 2022

## BuanterSat Maritime Memperkuat Konektivitas Kapal Tanker di Indonesia

Meraih Pertumbuhan Ekonomi dan  
Akselerasi Transformasi Digital 2022



## BuanterSat Maritime Memperkuat Konektivitas Kapal Tanker di Indonesia

**“Sebagai negara yang memiliki 17 ribu pulau dengan panjang garis pantai lebih dari 108 ribu km juga sebagai negara dengan kekayaan hayati laut terbesar di dunia sudah selayaknya Indonesia menjadi poros maritim dunia,” jelas Presiden Jokowi.**

Tak dipungkiri, Indonesia merupakan negara yang memiliki 17.491 pulau, dimana mempunyai sumber daya alam di lautan. Oleh karena itu, moda transportasi laut menjadi salah satu tumpuan konektivitas bisnis, mulai dari sektor maritim hingga kelautan Indonesia.

Segala macam aktivitas yang berkaitan dengan kegiatan sumber daya alam, sangat memerlukan pemantauan dari berbagai aspek. Mulai dari aspek *monitoring* kapal hingga konektivitas jaringan *internet*.

Mengawali bulan Januari 2022, DTP telah melakukan instalasi BuanterSat Maritime pada empat kapal berjenis tanker yang berada di bawah naungan Soechi Lines Group, nama keempat kapal tersebut adalah MT. Angelia (Merak - Pontianak), MT. Stephanie (Lampung - Bangka), MT. Almira XXII (Lampung - Bangka) dan MT. Brilliant 8899 (Seputar - Batam), instalasi pun berlangsung dari tanggal 11 - 20 Januari 2022.



Proses instalasi pada kapal tanker MT. Angelia

Sehubungan dengan *requirements* dari pihak PT Pertamina, para pemilik kapal tanker yang di *charter* wajib untuk memenuhi *requirements*. Adapun *requirements* yang diminta oleh pihak -

Pertamina antara lain *snapshot* sebanyak 15 menit sekali dari berbagai posisi, *monitoring* keberadaan kapal berjalan atau yang sering disebut *vessel monitoring system* (VMS), *GPS Tracking* dan pemakaian *bandwidth*.

Pada kapal naungan Soechi Lines Group ini, DTP menghadirkan layanan BuanterSat Maritime dengan *bandwidth* sebesar 384 (1:1) Kbps. Untuk menunjang kapal tanker yang di *charter*, DTP pun memberikan fasilitas yang sesuai dengan *requirements* dari Pertamina.

**Senior Account Executive DTP**, Andri Firmansyah mengatakan, “Sebelumnya, DTP telah melakukan instalasi BuanterSat Maritime pada kapal tanker lainnya, seperti Kapal MPMT XV dan MT. Geger Lintang yang sudah beroperasi selama 1 tahun. Sedangkan untuk MT. Narpatisuta sudah beroperasi dari bulan Oktober 2021.”



Pasca instalasi pada kapal tanker MPMT XV

Andri Firmansyah juga menambahkan, “Selama ini DTP sudah berpengalaman dalam memberikan konektivitas *internet* di daratan dan terus berinovasi untuk melebarkan sayap ke sektor lainnya. Instalasi Layanan BuanterSat Maritime pada keempat kapal tersebut merupakan pencapaian target kinerja DTP dalam mengembangkan telekomunikasi satelit di sektor maritim.

Setelah itu, Andri Firmansyah pun menjelaskan bahwa layanan BuanterSat Maritime merupakan *one stop solution* yang memberikan layanan *unlimited* kuota data dengan kecepatan *bandwidth* yang tinggi. Cakupan satelit yang kami berikan untuk kapal tanker ini adalah **Measat-3A** dan **Koreasat 7** yang dapat mencakup wilayah perairan di Indonesia dari Sabang sampai Merauke.



Kapal tanker MT. Almira XXII



Kapal tanker MT. Stephanie

Berbicara tentang teknologi yang terdapat dari Layanan BuanterSat Maritime, layanan ini mengandalkan VSAT Ku-Band teknologi terbaru DVB-S2X dari iDirect IQ Series, teknologi ini mampu mengatasi hambatan interferensi yang terjadi dan proses pengiriman suara, gambar serta data dari kapal tidak mengalami gangguan cuaca.

Selain itu, teknologi lain dalam Layanan BuanterSat Maritime adalah penggunaan perangkat utama berupa **Gyro Stabilized Antenna**. Penggunaan antena Gyro ini mampu menstabilkan arah *pointing* ke satelit yang dituju meski berada di kapal dan perairan yang rentan dengan guncangan atau pergerakan yang ekstrim.



# Meraih Pertumbuhan Ekonomi dan Akselerasi Transformasi Digital 2022

Efek dari pandemi COVID-19 membuat perekonomian di seluruh dunia, termasuk Indonesia menurun cukup drastis pada kuartal-I 2020. Kondisi inilah yang mengubah gaya hidup masyarakat menjadi serba digital.

Demi mendukung cita-cita Indonesia menjadi negara yang terbebas dari jebakan kelas menengah di tahun 2045, Pemerintah berharap perusahaan yang bergerak di bidang digital dapat terus membantu pengembangan ekonomi digital di Indonesia.

Pencapaian target tersebut dapat dilakukan antara lain dengan mendorong peningkatan akses ke teknologi digital. Untuk mendorong lompatan besar bagi inovasi digital di Indonesia, pemerintah juga mendorong penggelaran infrastruktur jaringan telekomunikasi di Indonesia. Adopsi dan inovasi teknologi diharapkan akan semakin terakselerasi guna mendorong transformasi digital pada 4 sektor strategis yaitu infrastruktur digital, pemerintah digital, ekonomi digital dan masyarakat digital.

Belum lama ini, tepatnya pada **Rabu, 12 Januari 2022** **Chief Commercial Officer** DTP, Edi Sugianto menjadi salah satu pembicara di forum diskusi **Digital Industry Forecast (DIECAST)**, yang mana forum ini akan mengupas tren dan strategi dari para pelaku bisnis di bidang ICT.

Dalam forum diskusi sesi 1 yang bertajuk **Meraih Pertumbuhan Ekonomi Digital 2022**, digelar oleh Techbiz.id, Edi Sugianto setuju dengan pendapat I Nyoman terkait infrastruktur digital, beliau menambahkan bahwa infrastruktur yang memadai dapat mendukung transformasi digital.



DTP memang fokus di IT infrastruktur untuk di Indonesia dengan moto kami memajukan dan pemeratakan jaringan Telekomunikasi Negeri. Edi Sugianto menyebutkan bahwa DTP juga sangat fokus untuk menghilangkan *blank spot* di Indonesia melalui fasilitas portal jaringan satelit OneWeb.

**“Saat ini DTP sudah menyambung koneksi kurang lebih 1.500 sampai dengan 1.600 titik site di seluruh Indonesia dengan 5 satelit GSO (Orbit Geostasioner). Tahun depan DTP akan membawa teknologi LEO (Low Earth Orbit) ke Indonesia,”** jelas Edi Sugianto.

Edi Sugianto menambahkan bahwa DTP saat ini sedang membangun *Gateway* atau Stasiun Bumi di Papua. Saat ini juga kami sedang mengembangkan *datacenter* AREA31 di Cimanggis yang akan menampung 1.200 rak. Jadi ini adalah salah satu sumbangsih kami dalam dunia digital.

**“Kami juga menyediakan konektivitasnya ke seluruh pelosok Negeri, di satu sisi kami juga menyediakan *datacenter* untuk mengelola informasi data - data dari seluruh Indonesia,”** sambung Edi Sugianto.

## PT. DWI TUNGGAL PUTRA (DTP)

### HEAD OFFICE

JL. Embong Tanjung No. 40,  
Surabaya 60275  
P: +62 21 5344861

### REPRESENTATIVE OFFICE

Cyber Building, 9 th floor  
JL. Kuningan Barat No. 8  
Jakarta 12710  
P: +62 21 5260626

### DATACENTER

Cyber Building 1st, 3rd & Basement Floor  
JL. Kuningan Barat No. 8  
Jakarta 12710

Tifa Building 1st Floor  
JL. Kuningan Barat I No. 26  
Jakarta 12710

*Connecting Business with Care*



connects.id