

PRESS RELEASE

23 Juni 2016



Sukses Peluncuran Satelit LAPAN A3 Disaksikan dengan Koneksi Internet DTP

- *Live video streaming* peluncuran Satelit LAPAN A3/LAPAN-IPB telah berhasil digelar dengan dukungan layanan koneksi internet dari DTP yang cepat dan stabil.
- Untuk mendukung peristiwa bersejarah ini, DTP mempersiapkan koneksi internet hingga 40 Mbps sehingga *live video streaming* berjalan tanpa jeda dan putus.

Jakarta – Indonesia patut kembali berbangga karena Satelit LAPAN A3/LAPAN-IPB sebagai karya anak bangsa telah mengudara pada orbitnya. Meskipun peluncuran roket yang membawa Satelit LAPAN A3/LAPAN-IPB dilakukan di India, Selasa (22/06), tapi peristiwa bersejarah itu tetap bisa disaksikan lewat siaran langsung di tanah air. Sebagai mitra LAPAN (Lembaga Penerbangan dan Antariksa Nasional), PT Dwi Tunggal Putra (DTP) ikut berpartisipasi dengan menyediakan layanan internet handal yang memungkinkan *live video streaming* berjalan lancar.

Acara nonton bareng peluncuran satelit tersebut digelar di Pusat Teknologi Penerbangan LAPAN, Rumpin, Bogor, Jawa Barat. Tamu kehormatan yang turut hadir menyaksikan secara langsung adalah wakil Presiden RI Jusuf Kalla dan Kepala LAPAN Thomas Djamaludin. Tokoh-tokoh lain yang juga mendampingi adalah Menteri Riset dan Teknologi RI M. Natsir, Duta Besar India untuk Indonesia Nengcha Lhouvum, dan Wakil Gubernur Jawa Barat Deddy Mizwar.

Satelit LAPAN A3/LAPAN-IPB milik Indonesia memang dititipkan untuk peluncuran dengan roket PSLV-C34 dari Indian Space Research Organisation (ISRO). Sehingga, peluncuran roket tersebut dilakukan dari Pusat Antariksa Satih Dhawan, di Sriharikota, India.

Detik-detik menegangkan jelang peluncuran roket bisa dirasakan pula pada saat yang bersamaan di ruangan yang berjarak ribuan kilometer jauhnya, di tanah air. Segala proses bisa disaksikan dengan lancar, hingga akhirnya tepat pukul 10:55 WIB roket tersebut meluncur mulus ke angkasa. Tak lama kemudian, satelit LAPAN A3/LAPAN-IPB pun dilepas untuk mulai mengorbit.

Untuk mengglear *live video streaming* langsung dari India ini memang dibutuhkan koneksi internet yang kuat untuk menghasilkan tampilan *streaming* tanpa jeda dan putus. Karenanya, LAPAN mempercayakan koneksi jaringan internet DTP untuk dipergunakan pada acara *live video streaming* tersebut.

"Persiapan *live video streaming* kami kerjakan dengan baik untuk koneksi pada layar utama, serta beberapa layar TV LED lainnya diluar. Selain itu, juga untuk yang ingin akses melalui perangkat gadget masing-masing. Sebetulnya koneksi 2 Mbps saja cukup, akan tetapi kami melakukan persiapan koneksi hingga 15 Mbps," tutur Jasyanto, Kepala Bagian Humas LAPAN.

Selain di Rumpin, Bogor, acara nonton bareng peluncuran satelit tersebut juga digelar di Gedung Serba Guna Pustekdata LAPAN di Pekayaon, Jakarta Timur. Sehingga, seluruh karyawan yang berada di kantor Jakarta tersebut juga bisa ikut menyaksikan buah hasil kerja kerasnya. *Live video streaming* yang digelar di Jakarta ini juga menggunakan koneksi jaringan internet dari DTP.

"Tim Network Operation Center (NOC) kami sendiri memastikan bahwa kondisi Internet selama live streaming peluncuran satelit LAPAN-A3 berlangsung dalam keadaan stabil tanpa hambatan," ungkap Deri Yusep A., NOC Supervisor DTP.

Selama peluncuran, *live video live streaming* berlangsung tanpa jeda dan putus. Sehingga, seluruh penonton dapat menikmati kepuasan menyaksikan tayangan video dengan mulus. Untuk mendukung peristiwa penting seperti ini, DTP memang telah mempersiapkan koneksi internet hingga 40 Mbps. Karenanya, peristiwa bersejarah yang dicatatkan LAPAN dalam perkembangan teknologi nasional itu bisa langsung membawa sukacita bagi mata yang menyaksikannya di tanah air.

"DTP akan selalu berusaha memastikan dapat memberikan jaringan Internet terbaik untuk para pelanggannya, termasuk LAPAN," Deri menambahkan.

Satelit LAPAN A3/LAPAN-IPB ini merupakan produk yang dibangun atas kerjasama LAPAN dengan Institut Pertanian Bogor (IPB). Di dalam satelit seberat 115 kilogram tersebut, terdapat sistem untuk membantu pemantauan terhadap kondisi alam Indonesia. Misi yang diemban adalah penginderaan jauh eksperimental untuk memantau sumber daya pangan, serta untuk mendukung program pemerintah dalam bidang kemaritiman Indonesia.

Tentang DTP

DTP (PT Dwi Tunggal Putra) adalah penyedia layanan telekomunikasi yang memiliki tiga jenis layanan utama, yaitu *High Speed Internet*, *Datacenter*, serta *VSAT Network*. DTP telah mendapatkan izin penyelenggara jasa internet dari Kementerian Komunikasi dan Informatika untuk menjalankan layanan telekomunikasi tersebut, dan telah melayani ISP, berbagai perusahaan dan instansi Pemerintahan RI sejak 2000. DTP saat ini memberikan layanan *High Speed Internet* melalui jaringan teresterial di Jakarta dan Surabaya. Layanan VSAT DTP sendiri sudah mencakup seluruh penjuru nusantara, khususnya untuk melayani Kawasan Timur Indonesia, dan wilayah-wilayah pelosok yang sulit terjangkau layanan teresterial.

Untuk keterangan lebih lanjut, hubungi:

Yoke Tangkar
Sr. Marketing Communication
+6287775092333 | marketing@ntp.net.id

PT Dwi Tunggal Putra (DTP)

Gedung Cyber Lt.9
Jl. Kuningan Barat No. 8 Jakarta 12710 Indonesia
Tel. +62 21 526 0626 | Fax. +62 21 526 0627
<http://www.dtp.net.id>