

Ericsson Mobility Report: Penyerapan 5G lebih cepat dari perkiraan

- Langganan 5G sekarang diperkirakan akan mencapai 1,9 miliar pada tahun 2024, karena operator meningkatkan penyebaran dan pengguna beralih ke perangkat 5G
- Jangkauan 5G diperkirakan akan mencapai 45 persen dari populasi dunia pada akhir tahun 2024
- Pada tahun 2024, jaringan 5G diperkirakan akan membawa 35% dari *traffic* data seluler secara global

Seiring dengan antusiasme dan momentum implementasi 5G yang kian berkembang, [Ericsson \(NASDAQ:ERIC\)](#) memperkirakan peningkatan jumlah langganan *broadband* seluler sebesar 400 juta pada tahun 2024. [Ericsson Mobility Report](#) edisi Juni 2019 memperkirakan langganan 5G akan mencapai 1,9 miliar – mengalami peningkatan sebesar 27 persen dari 1,5 miliar, perkiraan pada November 2018.

Di Asia Tenggara dan Oseania, penggunaan data seluler per bulan diperkirakan akan tumbuh hingga tujuh kali dari 2,3 exabytes (EB) pada 2018 menjadi 16EB pada 2024. Sementara masih di wilayah yang sama, penggunaan data per *smartphone* setiap bulannya akan tumbuh dari 3,6GB menjadi 17GB dengan Tingkat Pertumbuhan Tahunan Majemuk (CAGR) mencapai 29 persen. Hampir 12 persen langganan di wilayah ini diperkirakan akan mengadopsi 5G pada akhir tahun 2024.

Sementara itu, beberapa perkiraan lainnya pun turut mengalami peningkatan signifikan akibat cepatnya penyerapan 5G. Pada akhir tahun 2024, jangkauan 5G diperkirakan mampu mencapai 45 persen dari populasi dunia. Angka tersebut dapat meningkat menjadi 65%, seiring dengan teknologi *spectrum sharing* yang memungkinkan implementasi 5G pada pita frekuensi LTE.

Penyedia layanan komunikasi (operator) di beberapa pasar kini telah mengaktifkan 5G seiring dengan hadirnya *smartphone* yang mendukung jaringan tersebut. Operator di beberapa pasar pun memasang target yang lebih ambisius untuk cakupan populasi hingga 90 persen di tahun pertama.

Komitmen kuat dari vendor ponsel dan *chipset* juga merupakan kunci untuk percepatan adopsi 5G. Ponsel pintar untuk semua pita spektrum utama diprediksi akan meramaikan pasar selama tahun ini. Seiring dengan meningkatnya perangkat 5G dan implementasi jaringannya yang semakin masif, total langganan 5G di seluruh dunia diperkirakan akan mencapai lebih dari 10 juta pada akhir tahun 2019.

SIARAN PERS

10 Juli 2019



Amerika Utara diprediksi akan menjadi wilayah tercepat dalam penyerapan 5G, dengan 63 persen pengguna ponselnya akan terhubung ke 5G pada tahun 2024. Sementara itu, di posisi kedua adalah negara-negara Asia Timur Laut (dengan 47%) dan diikuti oleh Eropa (40%).

Jerry Soper, Head of Ericsson Indonesia mengatakan "5G benar-benar telah hadir dan berkembang pesat. Hal tersebut mendorong antusiasme operator dan konsumen terhadap teknologi ini. Di Ericsson, kami adalah pelopor jaringan 5G di empat benua. 5G akan menjawab kebutuhan konsumen, perusahaan, serta membawa *Internet of Things* (IoT) ke level yang baru, dimana konektivitas tinggi menjadi syarat utama. Meski begitu, seluruh manfaat 5G tersebut bisa didapat dengan adanya ekosistem yang solid dari sisi teknologi, peraturan, keamanan, dan mitra industri."

Pada kuartier pertama 2019, total penggunaan data seluler terus meningkat hingga 82% *year-on-year*. Angka ini diperkirakan akan mencapai 131EB per bulan di akhir tahun 2024, dimana pada saat itu jaringan di atas 5G telah diimplementasikan sebesar 35%. Secara global, terdapat 1 miliar koneksi IoT seluler, sebuah angka yang diperkirakan dapat meningkat hingga 4,1 miliar pada akhir tahun 2024, dimana 45 persennya direpresentasikan oleh *Massive IoT*. Berbagai industri yang menggunakan *Massive IoT* seperti *utility* dengan *smart metering*, *healthcare* dalam kaitannya dengan *medical wearable*, dan transportasi dengan *tracking sensor*.

[Baca Ericsson Mobility Report edisi Juni 2019 secara lengkap di sini](#)

NOTES TO EDITORS:

Ketahui lebih lanjut tentang [Ericsson 5G](#).

Ketahui lebih lanjut tentang [Ericsson Spectrum Sharing](#).

Ketahui lebih lanjut tentang [Ericsson's other publicly announced 5G contracts](#).

Ketahui lebih lanjut tentang [Ericsson's 5G partnerships](#).

Ketahui lebih lanjut tentang [Ericsson 5G use case trials](#).

IKUTI KAMI:

Klik [di sini](#) untuk mengetahui siaran pers Ericsson terbaru.

www.twitter.com/ericsson

www.facebook.com/ericsson

www.linkedin.com/company/ericsson

UNTUK INFORMASI LEBIH LANJUT, SILAKAN HUBUNGI:

Ignes Messyta, Head of Communications, Ericsson Indonesia

+628119149258

email: ignes.messyta@ericsson.com

SIARAN PERS
10 Juli 2019



Tentang Ericsson

Ericsson memungkinkan penyedia layanan komunikasi untuk menangkap nilai penuh konektivitas. Portofolio perusahaan mencakup Jaringan, Layanan Digital, Layanan yang Dikelola, dan Emerging Business yang dirancang untuk membantu pelanggan kami beralih ke digital, meningkatkan efisiensi, dan menemukan aliran pendapatan baru. Investasi Ericsson dalam inovasi telah memberikan manfaat telepon dan broadband seluler kepada miliaran orang di seluruh dunia. Saham Ericsson terdaftar di Nasdaq Stockholm dan di Nasdaq New York. www.ericsson.com