

Minibus Tanpa Pengemudi Tampil di Asian Games 2018



Minibus bertenaga listrik tanpa pengemudi atau nirawak berteknologi 5G dioperasikan sebagai official mobile partner selama penyelenggaraan Asian Games 2018 di Jakarta. (Foto: LintasMedan/dok)

Jakarta, 24/8 (LintasMedan) – Minibus tanpa pengemudi atau nirawak berteknologi 5G dioperasikan Telkomsel sebagai official mobile partner selama penyelenggaraan Asian Games 2018 di Jakarta.

“Kendaraan otonom atau nirawak ini merupakan sebuah contoh dari kecanggihan teknologi Light Detection and Ranging (LIDAR), Artificial Intelligent (AI) dan teknologi 5G untuk mewujudkan Indonesia 4.0,” ujar Vice President Technology and system Telkomsel, Indra Mardiatna di Telkomsel 5G Experience Center, komplek Gelora Bung Karno (GBK) Senayan Jakarta, Jumat.

Minibus itu merupakan besutan dari pabrikan Navya, produsen mobil asal Prancis. Sedangkan teknologinya adalah hasil dari

kerja sama antara Telkomsel dan perusahaan teknologi asal Cina, ST Engineering.

Mobil bertenaga listrik itu di bekali daya Battery Pack kapasitas 33 kWh yang mampu bertahan selama 9 jam pemakaian, dengan pengisian daya selama 7-8 jam.

Menurut dia, Telkomsel ingin memberikan pengalaman eksklusif tentang teknologi 5G kepada masyarakat Indonesia, salah satunya pengalaman berkendara tanpa pengemudi.

Minibus berkapasitas 12 orang penumpang itu, lanjutnya, memiliki formasi delapan tempat duduk dan area yang cukup luas untuk empat orang berdiri.

Mobil tersebut juga dilengkapi kamera 360 derajat untuk memantau situasi di dalam. Dari segi dimensi, minibus memiliki panjang 4,75 meter, lebar 2,11 meter, dan tinggi 2,65 meter, serta bobot 2.400 kilogram.

Selain tanpa pengemudi, mobil juga dilengkapi dengan 5G live streaming. Kemampuan mobil tersebut dilengkapi dengan teknologi AI dan 5G yang memiliki High throughput hingga 20 gigabita per detik serta Low latency (1 millisecond).

Indra menjuluki mobil itu sebagai konsep sistem transportasi cerdas.

“Kami memastikan kendaraan otonom dengan teknologi tersebut mampu memfasilitasi animo dan antusias masyarakat, tanpa mengganggu jalannya jalur pertandingan dan kebutuhan para atlet serta masyarakat,” ujarnya.

Selain minibus tanpa pengemudi, Telkomsel 5G Experience Center menghadirkan beberapa aplikasi penggunaan teknologi 5G seperti Live Streaming, Cycling Everywhere, Football 2022, Beat the Robot, dan Future Driving. **(LMC-05/TC)**