

URAIAN PENGADAAN JASA KONSULTANSI KAJIAN2 NTN D2D

Pekerjaan kajian Non-Terrestrial Network Direct-to-Device (NTN D2D) merupakan kegiatan untuk menganalisis potensi, kebutuhan, kesiapan, serta aspek teknis dan regulasi implementasi teknologi NTN D2D di Indonesia sebagai solusi pelengkap jaringan telekomunikasi terestrial. Kajian mencakup analisis perkembangan teknologi dan standar global, kondisi coverage jaringan seluler dan coverage gap di Indonesia, model implementasi serta ekosistem NTN D2D, potensi pemanfaatan untuk daerah terpencil, perairan, wilayah bencana dan komunikasi darurat, serta pembelajaran dari implementasi di negara lain.

Hasil kajian diharapkan menjadi bahan rekomendasi bagi Kementerian Komdigi dalam merumuskan arah kebijakan, regulasi, dan strategi implementasi NTN D2D di Indonesia, termasuk identifikasi kebutuhan spektrum, model kerja sama dengan operator seluler dan penyelenggara satelit, serta tahapan penerapan teknologi untuk mendukung pemerataan konektivitas nasional.