

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Jadwal dan <i>Milestone</i>	4
Tabel 2. 1 Frekuensi Menurut 3GPP.....	13
Tabel 2. 2 Frekuensi Menurut ITU	14
Tabel 2. 3 Perbedaan mode SA dan NSA	15
Tabel 2. 4 Pengguna Teknologi Seluler Indonesia 2024	17
Tabel 2. 5 Operator penyedia 5G di Indonesia	18
Tabel 2. 6 Parameter <i>Link budget</i> 5G <i>New radio</i> [16].....	22
Tabel 2. 7 Parameter <i>Link budget</i> 5G <i>New radio</i> Lanjutan	22
Tabel 2. 8 Jumlah <i>resource block</i> untuk <i>middle frequency band</i>	23
Tabel 2. 9 Kategori nilai SS-RSRP	28
Tabel 2. 10 Kategori nilai SS-SINR	30
Tabel 3. 1 Parameter Utama Perancangan.....	39
Tabel 3. 2 Data <i>Site Existing</i> 5G (1)	44
Tabel 3. 3 Data <i>Site Existing</i> 5G (2)	44
Tabel 3. 4 Kepadatan Penduduk	46
Tabel 3. 5 Jumlah penduduk 2020-2024 Terakhir	47
Tabel 3. 6 Penduduk Usia Produktif.....	47
Tabel 3. 7 Skenario penggunaan Propagasi	51
Tabel 3. 8 <i>Link budget</i> Parameter 5G NR.....	52
Tabel 4. 1 Hasil Prediksi penduduk 2025.....	54
Tabel 4. 2 Perhitungan Jumlah Penduduk Kebayoran Baru	55
Tabel 4. 3 Perhitungan Jumlah Penduduk Mampang Prapatan.....	56
Tabel 4. 4 Perhitungan Jumlah Setiabudi.....	58
Tabel 4. 5 Prediksi Usia produktif 2025	59
Tabel 4. 6 Pengguna NR Tahun 2025 di Clauster Widya Chandra	61
Tabel 4. 7 Parameter gNodeB dan area.....	65
Tabel 4. 8 Parameter <i>capacity</i>	66

Tabel 4. 9 Jumlah gNodeB berdasarkan cakupan dan kapasitas.....	67
Tabel 4. 10 Perbandingan <i>existing</i> dan hasil Perencanaan	79