

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Perkembangan Teknologi[12]	13
Gambar 2. 2 Jenis Layanan 5G[14].	13
Gambar 2. 3 Arsitektur Jaringan 5G[16].	15
Gambar 2. 4 Peta Wilayah Surabaya[19]	18
Gambar 2. 5 Konsep Model Difusi Bass[23]	21
Gambar 2. 6 Faktor Link Budget[25].	24
Gambar 2. 7 Phytagoras d_{2d} dan d_{3d} [26]	26
Gambar 3. 1. Alur Diagram Penelitian	31
Gambar 3. 2 Peramalan Permintaan 5G	33
Gambar 4. 1 Pengguna Seluler Surabaya	36
Gambar 5. 1 Topdown Telkomsel	47
Gambar 5. 2 Topdown Indosat	48
Gambar 5. 3 Topdown Smartfren	48
Gambar 5. 4 Penyesuaian BHP ISR	48
Gambar 5. 5 Perbedaan Perubahan Ib dan Ip	50
Gambar 5. 6 BHP Existing Band N40	50
Gambar 5. 7 BHP Implementasi Band N40	51
Gambar 5. 8 Topdown Approach Sensitivity	51
Gambar 5. 9 Analisis Sensitivitas PT Telkomsel Tbk.....	52
Gambar 5. 10 Analisis Sensitivitas PT Indosat, Tbk.....	52
Gambar 5. 11 Analisis Sensitivitas PT Smartfren, Tbk.....	53
Gambar 5. 12 Analisis Sensitivitas BHP ISR.....	53
Gambar 5. 13 Peta Cakupan Sebaran 5G Telkomsel.....	55
Gambar 5. 14 Peta Cakupan Sebaran 5G Indosat.....	55
Gambar 5. 15 Peta Cakupan Sebaran 5G Smartfren	56