

DAFTAR GAMBAR

GAMBAR 2. 1 LAYER DARI ARSITEKTUR SISTEM SCADA[18].....	11
GAMBAR 2. 2 LAMPIRAN PROTOTIPE LAYOUT KONEKSI SCADA END POINT	12
GAMBAR 2. 3 BLOK DIAGRAM SISTEM SCADA MTU[19].....	13
GAMBAR 2. 4 TAMPILAN HMI [20].....	14
GAMBAR 2. 5 BLOK DIAGRAM HMI SCADA SEDERHANA [21].....	14
GAMBAR 2. 6 ARSITEKTUR SCADA MENURUT ORGANISASI ISA [22].....	15
GAMBAR 2. 7 SCADA OVER RADIO POINT TO POINT[24].	16
GAMBAR 2. 8 SCADA OVER RADIO POINT TO MULTIPOINT[24].....	17
GAMBAR 2. 9 ARSITEKTUR PRIVATE LTE [26].....	18
GAMBAR 2. 10 RAN & OPEN RAN[29].....	20
GAMBAR 2. 11 BLOK DIAGRAM LTE DASAR [30][31].....	21
GAMBAR 2. 12 STRUKTUR DASAR MIMO[36]	24
GAMBAR 2. 13 EKSISTING COVERAGE BWA	27
GAMBAR 3. 1 DIAGRAM ALIR PENELITIAN	38
GAMBAR 3. 2 DIAGRAM ARSITEKTUR WIMAX.....	43
GAMBAR 3. 3 DIAGRAM ARSITEKTUR PRIVATE LTE.....	43
GAMBAR 3. 4 PANEL CPE INHAND[46].....	45
GAMBAR 3. 5 CPE INHAND DENGAN ANTENA[46].....	46
GAMBAR 3. 6 RRU HUAWEI TIPE 3257[47]	47
GAMBAR 3. 7 BBU HUAWEI TIPE 3900[47]	47
GAMBAR 3. 8 FEEDER CELLFLEX LCF78-50JA[48]	47
GAMBAR 3. 9 SWITCH.	48
GAMBAR 4. 1 CAPTURE COVERAGE DARI DUA SITE BTS.....	57
GAMBAR 4. 2 CAPTURE LOKASI PENEMPATAN ENODEB	58
GAMBAR 4. 3 CAPTURE HISTOGRAM DARI EFFECTIVE SIGNAL ANALYSIS	59
GAMBAR 4. 4 CAPTURE HISTOGRAM PDSCH C/I(I+N) (DL) (DB).....	60
GAMBAR 4. 5 CAPTURE PREDIKSI SINYAL BERDASARKAN COVERAGE.....	61