

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Android.....	5
Gambar 2. 2 Arsitektur Android.....	6
Gambar 2. 3 Firebase.....	7
Gambar 2. 4 Arsitektur LTE.....	9
Gambar 2. 5 UAV atau <i>Drone</i>	11
Gambar 2. 6 Aplikasi G-Net Track	12
Gambar 3. 1 Bentuk Pemodelan Sistem.....	15
Gambar 3. 2 Bentuk Blok Sistem	16
Gambar 3. 3 Diagram Alir.....	17
Gambar 3. 4 Diagram Alir Aplikasi	18
Gambar 3. 5 Tampilan Awal	20
Gambar 3. 6 Tampilan Login	20
Gambar 3. 7 Tampilan Registrasi.....	20
Gambar 3. 8 Tampilan List Data	21
Gambar 3. 9 Tampilan Data Rute.....	21
Gambar 3. 10 Tampilan Parameter RSRP.....	21
Gambar 3. 11 Tampilan Parameter RSRQ	22
Gambar 3. 12 Tampilan Parameter SNR.....	22
Gambar 3. 13 Tampilan Keterangan KPI.....	22
Gambar 4. 1 Rute Mapping Drive Test Normal	24
Gambar 4. 2 Grafik Parameter RSRP.....	25
Gambar 4. 3 Grafik Parameter RSRQ.....	25
Gambar 4. 4 Grafik Parameter SNR.....	26
Gambar 4. 5 Rute Mapping Drive Test Menggunakan <i>Drone</i>	26
Gambar 4. 6 Grafik Parameter RSRP Dengan <i>Drone</i>	27
Gambar 4. 7 Grafik Parameter RSRQ Dengan <i>Drone</i>	27
Gambar 4. 8 Grafik Parameter SNR Dengan <i>Drone</i>	28
Gambar 4. 9 Grafik Pengujian MOS	34

Gambar 4. 10 Hasil Pengujian *Delay* 35