

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Diagram Fungsi	11
Gambar 3.2 Diagram Blok Level 0	16
Gambar 3.3 Diagram Blok Level 1	17
Gambar 3.4 Diagram Blok Level 2	18
Gambar 3.5 Flowchart Sistem.....	19
Gambar 3.6 Jadwal Pengerjaan (Gantchart).....	23
Gambar 4.1 Implementasi Sistem	25
Gambar 4.2 Grafik Hasil Pengujian Sebelum Dilakukan Kalibrasi.....	27
Gambar 4.3 Grafik Hasil Pengujian Setelah dilakukan Kalibrasi.....	27
Gambar 4.4 Tampilan Login Mobile App.....	36
Gambar 4.5 Hasil Monitoring Kadar Gas Metana dengan status aman pada Mobile Apps	36
Gambar 4.6 Hasil Monitoring Kadar Gas Metana dengan status tidak aman pada Mobile Apps	37
Gambar 4.7 Grafik Pengujian Throughput.....	37
Gambar 4.8 Grafik Pengujian Packet Loss	38
Gambar 4.9 Grafik Pengujian Delay Time	39
Gambar 4.10 Grafik Pengujian Jitter	39
Gambar 4.11 Gantchart Pengerjaan Implementasi Sistem.....	41
Gambar 4.12 Schematic Integration System.....	42
Gambar 5.1 Hasil Monitoring Tegangan Baterai pada Sistem Power Supply	52