

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Logo Perusahaan	5
Gambar 2.2 Struktur Organisasi dan Tata Kelola.....	6
Gambar 3.1 Sistem Pitot - Statik.....	8
Gambar 3.2 Transisi Pitot - Statik untuk Pengembangan Sistem ADTS Portabel 8	
Gambar 3.3 Panel Antarmuka Sistem ADTS Portabel Saat Ini.	9
Gambar 3.4 Elektrikal Sistem ADTS Portabel Saat Ini.....	9
Gambar 3.5 Diagram Blok Alur Udara Sistem ADTS Potabel.....	10
Gambar 3.6 Contoh Desain 3D Komponen	11
Gambar 3.7 Rancangan Kotak Sistem ADTS Portabel.....	11
Gambar 3.8 Diagram Blok Sistem Elektrikal ADTS Portabel	12
Gambar 3.9 Skematik Sistem Elektrikal ADTS Portabel.....	13
Gambar 3.10 Diagram Blok Sistem ADTS Portabel	14
Gambar 3.11 Flowchart Logika Kerja Sistem ADTS Portabel	15
Gambar 4.1 Bagian Dalam pada Sistem ADTS Portabel	22
Gambar 4.2 Panel Antarmuka Sistem ADTS Portabel	22
Gambar 4.3 Tampilan Luar sistem ADTS Portabel	23
Gambar 4.4 Pengoperasian Sistem ADTS portable pada Menu ADTS	24
Gambar 4.5 Pengoperasian Lanjut Sistem ADTS Portabel pada Menu ADTS	24
Gambar 4.6 Status Relay pada Saat Sistem ADTS Portabel Bekerja	25
Gambar 4.7 Visual Pembacaan pada Sistem ADTS Portabel	25
Gambar 4.8 Pengoperasian Sistem ADTS portable pada Menu Tes Pompa.....	26
Gambar 4.9 Pengoprasian Lanjut ADTS Portabel pada Menu Tes Pompa	26
Gambar 4.10 Pengoperasian Sistem ADTS portabel pada Menu EEPROM Cal ..	27
Gambar 4.11 Kalibrasi Nilai Knots dan Penyimpanan ke EEPROM	27
Gambar 4.12 ASI, Alat ukur Tekanan & LCD Pengujian 40 Knot	29
Gambar 4.13 ASI, Alat ukur Tekanan & LCD Pengujian 90 Knot	29
Gambar 4.14 ASI, Alat ukur Tekanan & LCD Pengujian 150 Knot	30
Gambar 4.15 Grafik Hasil Perbandingan Nilai Sensor dan Target Nilai Sensor ..	31
Gambar 4.16 Grafik Hasil Perbandingan Nilai Masukan dan Nilai Alat Ukur Tekanan	32