

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSEMBAHAN	<i>i</i>
LEMBAR PENGESAHAN	<i>i</i>
PERNYATAAN	<i>i</i>
KATA PENGANTAR.....	<i>ii</i>
ABSTRAK.....	<i>iii</i>
ABSTRACT.....	<i>iv</i>
DAFTAR ISI	<i>v</i>
DAFTAR GAMBAR.....	<i>i</i>
DAFTAR TABEL.....	<i>i</i>
LAMPIRAN.....	<i>ii</i>
BAB I PENDAHULUAN.....	<i>1</i>
1.1 Latar Belakang	<i>1</i>
1.2 Rumusan Masalah dan Solusi.....	<i>2</i>
1.3 Tujuan	<i>3</i>
1.4 Batasan Masalah	<i>3</i>
1.5 Penjadwalan Kerja.....	<i>3</i>
BAB II PROFIL ORGANISASI.....	<i>5</i>
2.1 Deskripsi Organisasi.....	<i>5</i>
2.2 Struktur Organisasi dan Tata Kelola	<i>6</i>
2.3 Deskripsi Pekerjaan.....	<i>7</i>
BAB III ANALISIS PEKERJAAN	<i>8</i>
3.1 Analisis Sistem	<i>8</i>
3.1.1 Gambar Sistem Saat Ini.....	<i>9</i>
3.1.2 Pengembangan Sistem ADTS Portabel.....	<i>10</i>
3.2 Kinerja Sistem ADTS Portabel.....	<i>15</i>
3.3 Kebutuhan Perangkat Kerja	<i>16</i>
3.3.1 Pengembangan Sistem ADTS Portabel	<i>16</i>
3.3.2 Implementasi Sistem ADTS Portabel.....	<i>20</i>
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	<i>21</i>
4.1 Hasil Akhir Pengembangan Sistem ADTS Portabel	<i>21</i>
4.1.1 Hasil Pengembangan Mekanikal Sistem ADTS Portabel	<i>21</i>
4.1.2 Hasil Pengembangan Elektrikal Sistem ADTS Portabel.....	<i>21</i>

4.1.3 Hasil Integrasi Mekanikal dan Elektrikal Sistem ADTS Portabel	22
4.1.4 Alur Pengoprasian dan Keluaran Sistem ADTS	23
4.2 Pengujian luaran	28
4.2.1 Validasi Sistem Melalui Perbandingan Data Tekanan	28
4.2.2 Evaluasi Keberhasilan	32
BAB V PENUTUP.....	34
5.1 Kesimpulan.....	34
5.2 Saran.....	34
DAFTAR PUSTAKA	35