

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>
DAFTAR LAMPIRAN	<i>i</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>2</i>
1.4 Penjadwalan Kerja	<i>3</i>
BAB II PROFIL ORGANISASI.....	<i>5</i>
2.1 Deskripsi Organisasi	<i>5</i>
2.1.1 Visi.....	<i>5</i>
2.1.2 Misi.....	<i>5</i>
2.2 Struktur Organisasi dan Tata Kelola	<i>6</i>
2.2.1 Divisi CoE STAS-RG	<i>6</i>
2.2.2 Daftar pekerjaan CoE STAS-RG	<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 Gambaran Sistem Saat Ini.....	<i>8</i>
3.2 Pengembangan Sistem	<i>8</i>
3.2.1 Kebutuhan Sistem	<i>9</i>
3.2.2 Blok Diagram Sistem.....	<i>9</i>
3.2.3 Flowchart Sistem.....	<i>11</i>
3.3 Kualitas/Kinerja Sistem	<i>12</i>
3.3.1 Pengkalibrasian Sensor	<i>12</i>

3.3.2	Perancangan Rangkaian Prototipe Alat	14
3.4	Kebutuhan Perangkat Kerja	17
3.4.1	Pengembangan Sistem	17
3.4.2	Implementasi Sistem	18
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN	20
4.1	Hasil Akhir (Luaran)	20
4.4.1	Hasil Pengujian Kalibrasi Sensor	20
4.4.2	Hasil Pengujian Pada Kolam Ikan	21
BAB V	PENUTUP	24
5.1	Kesimpulan	24
5.2	Saran	24
DAFTAR PUSTAKA		25
LAMPIRAN		26