

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>1</i>
1.3 Tujuan	<i>2</i>
1.4 Batasan Masalah.....	<i>3</i>
1.5 Penjadwalan Kerja	<i>3</i>
BAB II PROFIL ORGANISASI.....	<i>2</i>
2.1 Deskripsi Organisasi	<i>2</i>
2.2 Struktur Organisasi dan Tata Kelola.....	<i>3</i>
2.3 Deskripsi Pekerjaan	<i>4</i>
BAB III ANALISIS PEKERJAAN	<i>5</i>
3.1 Analisis Sistem	<i>5</i>
3.1.1 Gambar Sistem Saat Ini	<i>5</i>
3.1.2 Pengembangan Sistem	<i>6</i>
3.1.3 Desain Timbangan	<i>7</i>
3.1.4 Diagram Alir	<i>8</i>
3.2 Kualitas/Kinerja Sistem	<i>11</i>
3.2.1 Skenario Pengujian Performa Pembacaan RFID Reader	<i>12</i>
3.2.2 Skenario Pengujian Penimbangan <i>Non-Kalman Filter</i>	<i>12</i>
3.2.3 Skenario Pengujian Penimbangan dengan <i>Kalman Filter</i>	<i>13</i>
3.3 Kebutuhan Perangkat Kerja.....	<i>13</i>
3.3.1 Pengembangan Sistem	<i>13</i>

3.3.2 Implementasi Sistem	14
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	16
4.1 Hasil Akhir (Luaran)	16
4.2 Pengujian Luaran	17
4.2.1 Hasil Pengujian Loadcell Titik A	17
4.2.2 Hasil Pengujian Loadcell Titik B	18
4.2.3 Hasil Pengujian Loadcell Titik C	18
4.2.4 Hasil Pengujian Loadcell Titik D	19
4.2.5 Hasil Pengujian Loadcell Titik E	19
4.2.6 Hasil Pengujian Loadcell Titik F	20
4.2.7 Hasil Pengujian Loadcell Titik G	20
4.2.8 Hasil Pengujian Performa Pembacaan RFID	21
BAB V PENUTUP	22
5.1 Kesimpulan	22
5.2 Saran	22
DAFTAR PUSTAKA	24
LAMPIRAN	25