

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR SINGKATAN	xiii
INTISARI	1
ABSTRACT	2
BAB I PENDAHULUAN	3
1.1 Latar Belakang	3
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Batasan Tugas akhir	3
1.4 Tujuan Tugas akhir	3
1.5 Manfaat Tugas akhir	3
1.6 Sistematika Penulisan	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI	3
2.1 Tinjauan Pustaka	3
2.2 Dasar Teori	8
2.2.1 Hypertext Markup Language	8
2.2.2 Cascading Style Sheet	8
2.2.3 JavaScript	8
2.2.4 Structured Query Language	9
2.2.5 PHP Hypertext Preprocessor	9
2.2.6 CodeIgniter	9

2.2.7.	Sistem Penjadwalan	10
2.2.8.	Rapid Application Development (RAD)	12
2.2.9.	Aplikasi Berbasis Website	14
2.2.10.	Domain and Hosting	14
2.2.11.	Black Box Testing	16
BAB III METODE PENELITIAN		18
3.1	Alat dan Bahan.....	18
3.1.1.	Alat.....	18
3.1.2.	Bahan	18
3.2	Alur Tugas akhir	19
3.2.1.	Identifikasi Masalah.....	19
3.2.2.	Studi Literatur	20
3.2.3.	Analisis Kebutuhan.....	20
3.2.4.	Perancangan Aplikasi	21
3.2.5.	Pengembangan Aplikasi	26
3.2.6.	Pengujian Aplikasi	27
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....		30
4.1	Implementasi basis data	30
4.2	Pengujian tiap fungsi dengan metode <i>black box</i>	32
4.2.1.	Fitur login dan multilevel user.....	32
4.2.2.	Fitur Transaction List (Supervisor dan Seller)	37
4.2.3.	Fitur Edit Data	38
4.2.4.	Fitur Paid Off (Supervisor dan Seller)	40
4.2.5.	Fitur Input Data Manual (Supervisor dan Seller)	41
4.2.6.	Fitur Input Data Excel.....	43
4.2.7.	Fitur Export to PDF	45
4.2.8.	Fitur <i>Dashboard</i>	46

4.2.9.	Fitur Change Password	47
4.2.10.	Fitur Menambah Akun Baru	48
4.2.11.	Fitur Reminder Otomatis	50
4.2.12.	Evaluasi hasil pengujian black box.....	50
4.3	Pengingat Tenggat Waktu Otomatis	54
4.3.1.	Pengaturan Cron Job pengingat tenggat waktu otomatis.....	54
4.3.2.	Script back end fungsi pengingat tenggat waktu otomatis	55
4.3.3.	Tampilan email pengingat tenggat waktu otomatis	60
4.4	Perbandingan sistem baru terhadap sistem lama	61
4.4.1.	Kelebihan Sistem	61
4.4.2.	Kekurangan Sistem	61
4.4.3.	Perbedaan cara kerja sistem baru dan sistem lama	62
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN	63
5.1	Kesimpulan	63
5.2	Saran	64
DAFTAR PUSTAKA.....		65
LAMPIRAN		67