

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR	ii
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
ABSTRAK.....	iv
<i>ABSTRACT</i>	v
KATA PENGANTAR	vi
UCAPAN TERIMA KASIH.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan dan Manfaat.....	2
1.4 Batasan Masalah.....	2
1.5 Sistematika Penulisan Tugas Akhir.....	3
BAB II DASAR TEORI	4
2.1 Satuan Audit Internal.....	4
2.2 Audit.....	4
2.3 Penjadwalan.....	5
2.4 Coloring Graph.....	5
2.4.1 Multicoloring	6
2.4.2 List Coloring	6
2.4.3 Algoritma Pada Coloring Graph	8
2.5 PHP.....	9
2.6 SQL	9

2.7	CodeIgniter.....	10
BAB III PERANCANGAN SISTEM.....		11
3.1	Gambaran Umum Sistem	11
3.2	Perancangan Sistem.....	11
3.3	Perancangan Antarmuka.....	20
3.4	Pemodelan Metode	24
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....		37
4.1	Implementasi	37
4.1.1	Implementasi Basis Data.....	37
4.1.2	Pembangunan Desain Antarmuka	38
4.1.3	Implementasi CRUD.....	41
4.2	Pengujian	46
4.2.1	Pengujian Black Box.....	46
4.2.2	Pengujian Katalon	50
4.2.3	Pengujian Performansi	55
4.2.4	Pengujian UAT (<i>User Acceptance Test</i>).....	56
4.2.5	Pengujian Beta	57
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		58
5.1	Kesimpulan.....	58
5.2	Saran	58
DAFTAR PUSTAKA		59
LAMPIRAN.....		61