

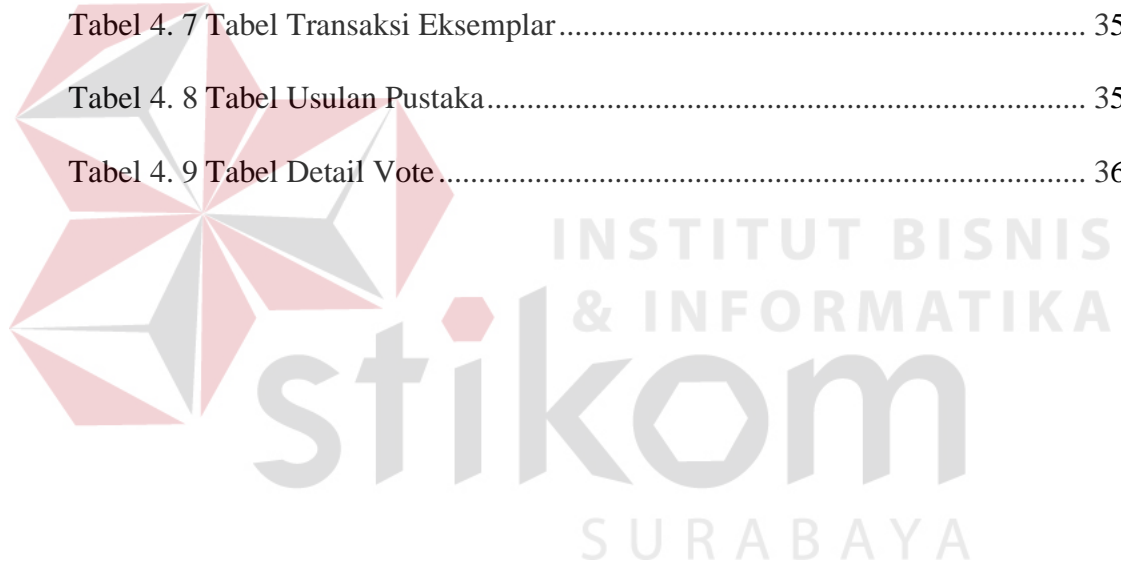
DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	iv
KATA PENGANTAR	v
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Perumusan Masalah.....	2
1.3 Pembatasan Masalah	3
1.4 Tujuan.....	3
1.5 Kontribusi	4
1.6 Sistematika Penulisan.....	4
BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN.....	7
2.1 Profil Perusahaan.....	7
2.2 Tugas dan Wewenang.....	9
BAB III LANDASAN TEORI.....	10
3.1 Sistem	10
3.2 Informasi.....	10
3.3 Sistem Informasi.....	11
3.4 Perpustakaan.....	12
3.5 Grafik.....	12
3.6 PHP.....	15

3.7	Database Management System (DBMS).....	16
3.8	PostgreSQL.....	17
BAB IV DESKRIPSI PEKERJAAN		19
4.1	Analisis Sistem	19
4.2	Perancangan Sistem.....	20
4.2.1	<i>System Flow Vote Usulan Pustaka</i>	20
4.2.2	<i>Document Flow Pelaporan</i>	21
4.2.3	<i>System Flow Pelaporan</i>	22
4.2.4	<i>Data Flow Diagram</i>	26
4.2.5	<i>Entity Relationship Diagram</i>	29
4.3	Struktur Tabel.....	31
4.4	Rancangan <i>Input dan Output</i>	36
4.5	Implementasi Sistem	39
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		52
5.1	Kesimpulan.....	52
5.2	Saran.....	52
DAFTAR PUSTAKA		53

DAFTAR TABEL

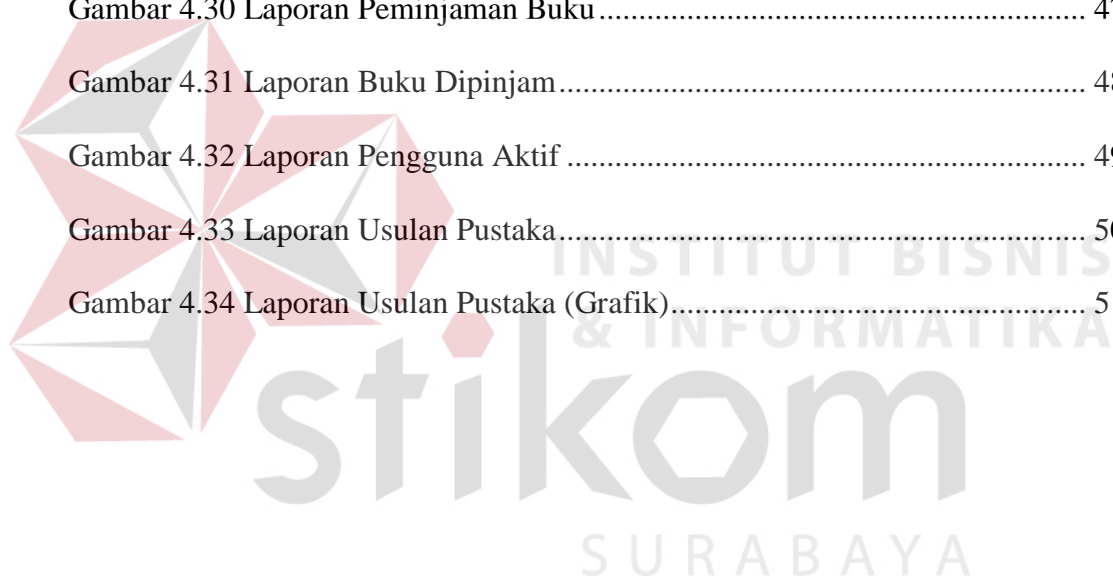
	Halaman
Tabel 4. 1 Tabel Master Pustaka.....	31
Tabel 4. 2 Tabel Anggota.....	32
Tabel 4. 3 Tabel Jurusan	33
Tabel 4. 4 Tabel Fakultas	33
Tabel 4. 5 Tabel Bidang Jurusan.....	34
Tabel 4. 6 Tabel Eksemplar	34
Tabel 4. 7 Tabel Transaksi Eksemplar.....	35
Tabel 4. 8 Tabel Usulan Pustaka.....	35
Tabel 4. 9 Tabel Detail Vote.....	36



DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Stuktur Organisasi	8
Gambar 4.1 <i>Document Flow</i> Vote Usulan	20
Gambar 4.2 <i>Document Flow</i> Pelaporan	21
Gambar 4.3 <i>System Flow</i> Pelaporan(1).....	22
Gambar 4.4 <i>System Flow</i> Pelaporan(2).....	23
Gambar 4.5 <i>System Flow</i> Pelaporan(3).....	24
Gambar 4.6 <i>System Flow</i> Pelaporan(4).....	25
Gambar 4.7 <i>DFD Context Diagram</i>	26
Gambar 4.8 <i>DFD Level 0</i>	27
Gambar 4.9 <i>DFD Level 1</i>	28
Gambar 4.10 <i>Conceptual Data Model</i>	29
Gambar 4.11 <i>Physical Data Model</i>	30
Gambar 4.12 Rancangan <i>Input</i> Pengusulan Pustaka.....	37
Gambar 4.13 Rancangan <i>Input</i> Laporan Jumlah Koleksi	37
Gambar 4.14 Rancangan <i>Input</i> Laporan Informasi Pustaka	37
Gambar 4.15 Rancangan <i>Input</i> Laporan Peminjam Buku	38
Gambar 4.16 Rancangan <i>Input</i> Laporan Buku Dipinjam.....	38
Gambar 4.17 Rancangan <i>Input</i> Laporan Pengguna Aktif	38
Gambar 4.18 Rancangan <i>Input</i> Laporan Usulan Pustaka.....	39
Gambar 4.19 Rancangan <i>Input</i> Laporan Usulan Pustaka (Grafik)	39
Gambar 4.20 Form Pengusulan Pustaka	40
Gambar 4.21 Form Laporan Jumlah Koleksi Buku	41

Gambar 4.22 Form Laporan Informasi Perpustakaan	42
Gambar 4.23 Form Laporan Peminjaman Buku	42
Gambar 4.24 Form Laporan Buku Dipinjam	43
Gambar 4.25 Form Laporan Pengguna Aktif.....	44
Gambar 4.26 Form Laporan Usulan Pustaka	45
Gambar 4.27 Form Laporan Usulan Pustaka (Grafik).....	45
Gambar 4.28 Laporan Jumlah Koleksi Buku	46
Gambar 4.29 Laporan Informasi Perpustakaan.....	47
Gambar 4.30 Laporan Peminjaman Buku	47
Gambar 4.31 Laporan Buku Dipinjam.....	48
Gambar 4.32 Laporan Pengguna Aktif	49
Gambar 4.33 Laporan Usulan Pustaka.....	50
Gambar 4.34 Laporan Usulan Pustaka (Grafik).....	51



DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Acuan Kerja.....	54
Lampiran 2 Acuan Kerja 2.....	55
Lampiran 3 Kehadiran Kerja Praktek	56
Lampiran 4 Log Harian 1	57
Lampiran 5 Log Harian 2.....	58
Lampiran 6 Kartu Bimbingan	59

