

DAFTAR ISI

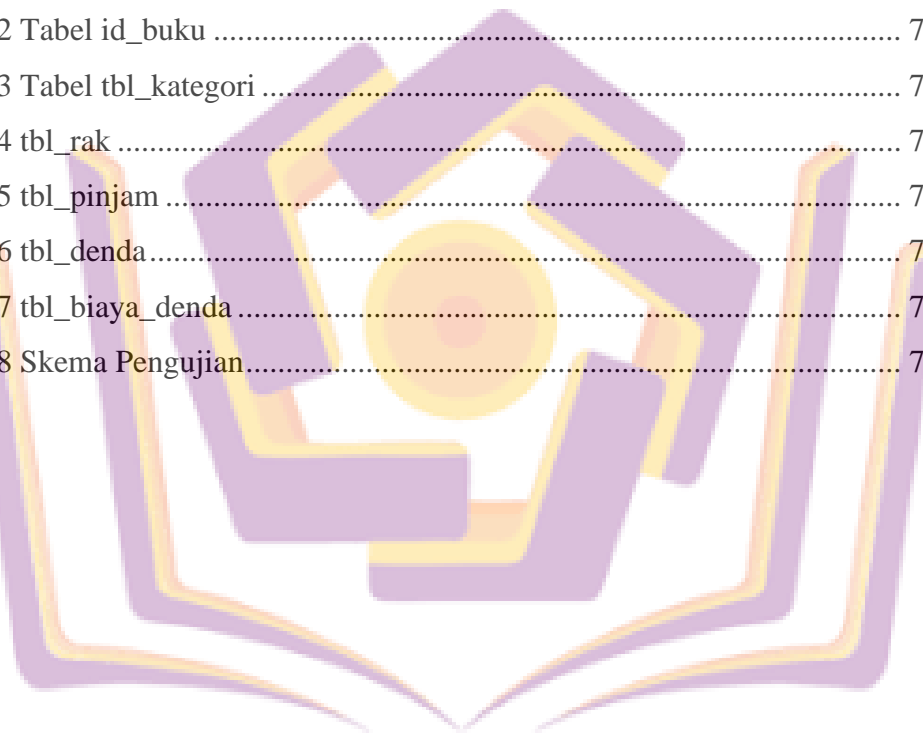
HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN.....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
HALAMAN MOTTO	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
INTISARI.....	xvii
<i>ABSTRACT</i>	xviii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Batasan Masalah.....	4
D. Tujuan Penelitian.....	4
E. Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Landasan Teori	6
B. Penelitian Sebelumnya	21
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Tempat dan Waktu Penelitian.....	28
B. Metode Pengumpulan Data	28
C. Alat dan Bahan Penelitian.....	31
D. Konsep Penelitian.....	32
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. <i>Requirement Planning</i> (Perencanaan Syarat-Syarat)	37

B. RAD Design Workshop (Workshop Desain RAD).....	40
C. Implementasi.....	78
BAB V PENUTUP	
A. Kesimpulan.....	99
B. Saran.....	100
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	



DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Simbol-simbol Use Case.....	17
Tabel 2. 2 Simbol-simbol Activity Diagram.....	18
Tabel 2. 3 Mutiplicity Class Diagram.....	19
Tabel 2. 4 Simbol-simbol Class Diagram.....	20
Tabel 2. 5 Penelitian terdahulu.....	26
Tabel 4. 1 Tabel login.....	75
Tabel 4. 2 Tabel id_buku.....	76
Tabel 4. 3 Tabel tbl_kategori.....	76
Tabel 4. 4 tbl_rak.....	77
Tabel 4. 5 tbl_pinjam.....	77
Tabel 4. 6 tbl_denda.....	78
Tabel 4. 7 tbl_biaya_denda.....	78
Tabel 4. 8 Skema Pengujian.....	79



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Konsep Aliran M-V-C.....	15
Gambar 3. 1 Metode Pengembangan RAD (Kendall, 2010)	34
Gambar 4. 1 Use Case Diagram.....	41
Gambar 4. 2 Sequence Diagram Masuk Akun.....	46
Gambar 4. 3 Sequence Diagram Data Peminjaman	47
Gambar 4. 4 Sequence Diagram Data Pengembalian	48
Gambar 4. 5 Sequence Diagram Cari Buku	49
Gambar 4. 6 Sequence Diagram Biodata Siswa	50
Gambar 4. 7 Sequence Diagram master data	51
Gambar 4. 8 Sequence Diagram Menu Master	52
Gambar 4. 9 Sequence Diagram Denda	53
Gambar 4. 10 Sequence Diagram Transaksi	54
Gambar 4. 11 Sequence Diagram Laporan	55
Gambar 4. 12 Activity Diagram Login	56
Gambar 4. 13 Activity Diagram Tambah Data Pengguna	57
Gambar 4. 14 Activity Diagram Ubah Data Pengguna.....	58
Gambar 4. 15 Activity Diagram Hapus Data Pengguna	60
Gambar 4. 16 Activity Diagram Cari Data Buku.....	61
Gambar 4. 17 Activity Diagram Ubah Profil.....	62
Gambar 4. 18 Activity Diagram Tambah Data Buku	63
Gambar 4. 19 Activity Diagram Kategori Buku	64
Gambar 4. 20 Activity Diagram Rak Buku.....	66
Gambar 4. 21 Activity Diagram Denda	67
Gambar 4. 22 Activity Diagram Peminjaman.....	69
Gambar 4. 23 Activity Diagram Pengembalian	71
Gambar 4. 24 Activity Diagram Laporan Cetak	72
Gambar 4. 25 Activity Diagram Laporan Cetak Per bulan atau Per Tahun.....	73
Gambar 4. 26 Class Diagram	74
Gambar 4. 27 Tampilan (Interface) Login	80

Gambar 4. 28 Tampilan (Interface) Halaman Dashboard Pustakawan.....	81
Gambar 4. 29 Tampilan (Interface) Data Buku	82
Gambar 4. 30 Tampilan (Interface) Data Pinjam Buku	82
Gambar 4. 31 Tampilan (Interface) Kategori Buku	83
Gambar 4. 32 Tampilan (Interface) Rak	84
Gambar 4. 33 Tampilan (Interface) Denda	85
Gambar 4. 34 Tampilan (Interface) Laporan Transaksi.....	85
Gambar 4. 35 Halaman Masuk Kepala Sekolah/Pustakawan/Siswa	86
Gambar 4. 36 Halaman Dashboard Pustakawan.....	87
Gambar 4. 37 Halaman Kelola Data Anggota	88
Gambar 4. 38 Halaman Kelola Data Buku.....	89
Gambar 4. 39 Halaman Kategori Buku.....	89
Gambar 4. 40 Halaman Rak Buku	90
Gambar 4. 41 Halaman Denda	91
Gambar 4. 42 Halaman Transaksi Peminjaman.....	92
Gambar 4. 43 Halaman Transaksi Pengembalian	93
Gambar 4. 44 Halaman Data Laporan.....	94
Gambar 4. 45 Halaman Data Pada Level Kepala Sekolah.....	95
Gambar 4. 46 Halaman Data Peminjaman Buku Pada Level Siswa.....	96
Gambar 4. 47 Halaman Data Pengembalian Buku Pada Level Siswa	96
Gambar 4. 48 Halaman Cari Buku Pada Level Siswa	97
Gambar 4. 49 Halaman Update User Pada Level Siswa.....	98

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Kartu Bimbingan Dosen Pembimbing

Lampiran 2. Hasil Wawancara

Lampiran 3. Bukti Observasi

