

## DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL .....	Hal i
HALAMAN JUDUL .....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN .....	iii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	v
HALAMAN MOTTO. ....	vi
INTISARI .....	vii
KATA PENGANTAR .....	viii
DAFTAR ISI .....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xiv
DAFTAR TABEL .....	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Ruang Lingkup.....	2
1.4 Tujuan .....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI .....	4
2.1 Tinjauan Pustaka.....	4

2.2 Dasar Teori .....	5
2.2.1 Pengertian Aplikasi Pemesanan Buku .....	5
2.2.2 Java .....	5
2.2.3 Eclipse .....	6
2.2.4 Android.....	7
a. Pemahaman pada Siklus Hidup Activity ..	8
b. Activity .....	10
c. Service.....	11
d. Intent .....	11
e. Content Provider .....	12
f. Resource.....	12
2.2.5 PHP ( PHP Hypertext Processor).....	12
2.2.6 Database (MySql).....	13
2.2.6 Rational Rose.....	13
<b>BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM .....</b>	<b>15</b>
3.1 Analisis Sistem .....	15
3.1.1 Kebutuhan Input .....	15
3.1.2 Kebutuhan Proses .....	16
3.1.3 Kebutuhan Output .....	16
3.1.4 Kebutuhan Perangkat Keras.....	16

3.1.5	Kebutuhan Perangkat Lunak .....	17
3.2	Perancangan Sistem .....	18
3.2.1	Use Case Diagram .....	18
3.2.2	Sequance Diagram .....	19
3.2.3	Activity Diagram .....	23
3.2.4	Class Diagram .....	28
3.2.5	Perancangan Basis Data .....	29
3.2.6	Relasi Rancangan Tabel Databases .....	35
3.2.7	Rancangan Antar Muka .....	36
BAB IV	IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN SISTEM .....	41
4.1	Implementasi Sistem .....	41
4.1.1	Implementasi Program .....	41
4.2	Pembahasan Sistem .....	46
4.2.1	Pembahasan Daftar Buku .....	46
4.2.2	Pembahasan Detail Buku .....	48
4.2.3	Pembahasan Pemesanan Buku .....	48
4.2.4	Pembahasan Keranjang Pesan .....	49
4.2.4	Pembahasan Validasi Pesanan .....	51
4.2.4	Pembahasan Detail Pemesanan .....	52
BAB V	Kesimpulan Dan Saran .....	53

5.1 Kesimpulan .....	53
5.2 Saran .....	53
DAFTAR PUSTAKA .....	54

## DAFTAR GAMBAR

	Hal
Gambar 2.1 Siklus Hidup Activity .....	8
Gambar 3.1 Use Case Diagram Pemesanan Buku .....	18
Gambar 3.2 Sequence Diagram Halaman Beranda .....	20
Gambar 3.3 Sequence Diagram Halaman Katalog Buku .....	21
Gambar 3.4 Sequence Diagram Halaman Login.....	22
Gambar 3.5 Sequence Diagram Halaman Keranjang. ....	23
Gambar 3.6 Activity Diagram Halaman Beranda.....	25
Gambar 3.7 Activity Diagram Halaman Katalog .....	26
Gambar 3.8 Activity Diagram Halaman Login.....	27
Gambar 3.9 Activity Diagram Halaman Keranjang .....	28
Gambar 3.10 Class Diagram Pemesanan Buku .....	29
Gambar 3.11 Relasi Antar Tabel Pemesanan Buku .....	35
Gambar 3.12 Antar Muka Halaman Beranda .....	36
Gambar 3.13 Antar Muka Halaman Detail Buku.....	37
Gambar 3.14 Antar Muka Halaman Pemesanan Buku.....	38
Gambar 3.15 Antar Muka Halaman Login .....	39
Gambar 3.16 Antar Muka Halaman Keranjang .....	40

	Hal
Gambar 4.1 Aplikasi Siap Di Operasikan .....	42
Gambar 4.2 Hasil Detail Buku. ....	43
Gambar 4.3 Hasil Halaman Memesan Buku. ....	43
Gambar 4.4 Hasil Halaman Keranjang Buku. ....	44
Gambar 4.5 Hasil Halaman Menu Keranjang. ....	45
Gambar 4.6 Halaman Validasi Pesanan. ....	45
Gambar 4.7 Hasil Halaman Detail Pesanan. ....	46

## DAFTAR TABEL

	Hal
Tabel 2.1 Siklus <i>Activity</i> .....	9
Tabel 3.1 Tabel Admin .....	30
Tabel 3.2 Tabel Kritik Saran .....	30
Tabel 3.3 Tabel Member .....	31
Tabel 3.4 Tabel Kategori .....	31
Tabel 3.5 Tabel Buku.....	32
Tabel 3.6 Tabel Pesanan .....	33
Tabel 3.7 Tabel Detail Pesan .....	33
Tabel 3.8 Tabel Keranjang .....	34
Tabel 3.9 Tabel Biaya Kirim .....	35