

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Prototype Diagram Menurut Pressman.....	5
Gambar 2.1 Struktur Organisasi BAPUSIPDA	8
Gambar 3.1 Proses Peminjaman Buku – Berjalan.....	17
Gambar 3.2 Proses Pengembalian Buku – Berjalan.....	18
Gambar 3.3 Proses Pencarian Koleksi Buku – Berjalan.....	19
Gambar 3.4 Proses Pengolahan Data Koleksi Buku - Usulan	20
Gambar 3.5 Proses Pengolahan Data Koleksi Koran - Usulan.....	21
Gambar 3.6 Proses Pengolahan Data Koleksi Majalah - Usulan	22
Gambar 3.7 Proses Peminjaman Buku – Usulan.....	23
Gambar 3.8 Proses Pengembalian Buku - Usulan.....	24
Gambar 3.9 Proses Implementasi Denah - Usulan	25
Gambar 3.10 Proses SMS Broadcast - Usulan.....	26
Gambar 3.11 Peminjaman Buku Yang Dilakukan Oleh Pustakawan - Usulan.....	27
Gambar 3.12 Use Case Diagram	30
Gambar 3.13 ERD Perpustakaan	37
Gambar 3.14 Tabel Relasi Perpustakaan	38
Gambar 4.1 Halaman Awal	40
Gambar 4.2 Detail Buku	41
Gambar 4.3 Pustakawan - Halaman Awal Pustakawan	41
Gambar 4.4 Pustakawan – Halaman Pencarian Data Pengembalian Buku	42
Gambar 4.5 Pustakawan – Data Pengembalian Buku dan Fungsi SMS Broadcast	42
Gambar 4.6 Pustakawan - Halaman Daftar Pustakawan	43

Gambar 4.7 Pustakawan - Halaman Daftar Anggota	43
Gambar 4.8 Pustakawan - Halaman Data Buku	44
Gambar 4.9 Pustakawan - Form Tambah Data Buku	44
Gambar 4.10 Pustakawan - Form Edit Data Buku.....	45
Gambar 4.11 Pustakawan - Halaman Data Jenis Buku	45
Gambar 4.12 Pustakawan - Penambahan Data Jenis Buku	46
Gambar 4.13 Pustakawan - Halaman Data Majalah.....	46
Gambar 4.14 Pustakawan - Form Input Data Majalah	47
Gambar 4.15 Pustakawan - Update Data Majalah.....	47
Gambar 4.16 Pustakawan - Halaman Data Koran.....	48
Gambar 4.17 Pustakawan - Form Input Data Koran.....	48
Gambar 4.18 Pustakawan – Pengubahan Data Koran	49
Gambar 4.19 Pustakawan – Halaman Data Peminjaman Buku	49
Gambar 4.20 Pustakawan – Detail Data Peminjaman	50
Gambar 4.21 Pustakawan – Format Cetak Slip Peminjaman.....	50
Gambar 4.22 Pustakawan – Halaman Pengembalian.....	51
Gambar 4.23 Pustakawan – Form Input Pengembalian	51
Gambar 4.24 Pustakawan – Detail Data Pengembalian	52
Gambar 4.25 Pustakawan – Halaman Denah Perpustakaan	52
Gambar 4.26 Anggota – Halaman Awal Anggota.....	53
Gambar 4.27 Anggota – Halaman Data Buku	53
Gambar 4.28 Anggota – Halaman Data Peminjaman	54
Gambar 4.29 Anggota – Halaman Input Data Peminjaman.....	54
Gambar 4.30 Anggota – Halaman Detail Data Peminjaman.....	55

Gambar 4.31 Pustakawan – Halaman Transaksi Peminjaman Oleh Pustakawan..... 55

Gambar 4.32 Bukti Pemberitahuan Pengembalian Buku Melalui SMS Broadcast 56