

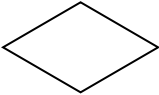
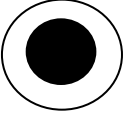
DAFTAR ISI

	Halaman
Lembar Judul Tugas Akhir	i
Lembar Pernyataan Keaslian Tugas Akhir	ii
Lembar Pernyataan Persetujuan Publikasi Karya Ilmiah.....	iii
Lembar Persetujuan dan Pengesahan Tugas Akhir.....	iv
Lembar Konsultasi Tugas Akhir	v
Kata Pengantar	vii
Abstrak	ix
Daftar Isi	xi
Daftar Simbol.....	xiii
Daftar Gambar	xv
Daftar Tabel	xvii
Daftar Lampiran.....	xviii
 BAB I PENDAHULUAN.....	 1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Tujuan dan Manfaat	4
1.3 Metode Penelitian.....	4
1.4 Ruang Lingkup.....	6
 BAB II LANDASAN TEORI	 7
2.1 Konsep dasar sistem	7
2.2 Peralatan Pendukung	30
 BAB III ANALISA SISTEM BERJALAN	 31
3.1 Tinjauan Perusahaan	31
3.1.1 Sejarah Bank BRI	31
3.1.2 Struktur Organisasi dan Fungsi	34
3.2 Prosedur Sistem Berjalan	36
3.3 Activity Diagram.....	37
3.5 Spesifikasi Sistem Masukan.....	37
3.6 Spesifikasi Sistem Keluaran.....	38

3.7 Permasalahan Pokok	38
3.8 Pemecahan Masalah	38
BAB IV PERANCANGAN SISTEM USULAN	39
4.1 Tahapan Perancangan Sistem	39
4.1.1 Analisa Kebutuhan	39
4.1.2 Rancangan Diagram Use Case	40
4.1.3 Rancangan Diagram Aktivitas	41
4.1.4 Rancangan Dokumen Sistem Usulan	44
4.1.5 Rancangan Prototype	46
4.2 Perancangan Perangkat Lunak	51
4.2.1 Entitas Relationship Diagram	52
4.2.2 Logical Relational Structure	52
4.2.3 Spesifikasi File	53
4.2.4 Class Model / Class Diagram	54
4.2.5 Sequence Diagram	55
4.2.6 Spesifikasi Hardware dan Software	59
4.3 Jadwal Implementasi	60
BAB V PENUTUP	61
5.1 Kesimpulan	61
5.2 Saran	61
DAFTAR PUSTAKA	62
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	63
SURAT KETERANGAN RISET/PKL	64
LAMPIRAN	65

DAFTAR SIMBOL

Simbol-simbol Activity Diagram

Simbol	Deskripsi
Status awal 	Status awal aktivitas sistem, sebuah diagram aktivitas memiliki sebuah status awal.
Aktivitas 	Aktivitas yang dilakukan sistem, aktivitas biasanya diawali dengan kata kerja.
Percabangan / <i>decision</i> 	Asosiasi percabangan dimana jika ada pilihan aktivitas lebih dari satu.
Penggabungan / <i>join</i> 	Asosiasi penggabungna dimana lebih dari satu aktivitas digabungkan menjadi satu.
Status akhir 	Status akhir yang dilakukan sistem, sebuah diagram aktivitas memiliki sebuah status akhir.

Swimlane

Nama_swimlane

atau

Nam a_s wim lane	
---------------------------	--

Memisahkan organisasi bisnis yang bertanggung jawab terhadap aktivitas yang terjadi.

DAFTAR GAMBAR

Gambar II.1 Pembelajaran Berbasis Web	8
Gambar II.2 Sistem	9
Gambar II.3 Website	12
Gambar II.4 Internet.....	13
Gambar II.5 Web Browser	14
Gambar II.6 Web Server	15
Gambar II.7 Program	15
Gambar II.8 Tampilan Justimind Prototyper	16
Gambar II.9 Logo MySQL	18
Gambar II.10 Logo phpMyAdmin.....	18
Gambar II.11 Ilustrasi Model Waterfall.....	19
Gambar III.1 Struktur Organisasi Divisi Transaction Banking	34
Gambar III.2 Activity Diagram.....	37
Gambar IV.1 Rancangan diagram Usecase.....	40
Gambar IV.2 Rancangan Diagram Aktivitas Login.....	41
Gambar IV.3 Aktifitas Diagram Komplek.....	42
Gambar IV.4 Aktifitas Diagram Kotak Masuk.....	42
Gambar IV.5 Aktifitas Diagram Keluhan Selesai.....	43
Gambar IV.6 Cetak Laporan.....	43
Gambar IV.7 Rancangan Diagram Ptototype Login.....	46
Gambar IV.8 Halaman Dashboard.....	47
Gambar IV.9 Halaman Form Komplek.....	48
Gambar IV.10 Halaman Kotak Masuk.....	49
Gambar IV.11 Halaman Komplek Selesai.....	50
Gambar IV.12 Halaman Cetak Laporan Komplek.....	50
Gambar IV.13 Halaman Hasil Cetak.....	51
Gambar IV.14 Entity Relationship Diagram (ERD).....	52

Gambar IV.15 Logical Record Structure (LRS).....	52
Gambar IV.16 Class Model/Class Diagram.....	54
Gambar IV.17 Squence Diagram Login.....	55
Gambar IV.18 Squence Diagram Form Komplek.....	55
Gambar IV.19 Squence Diagram Kotak Masuk.....	56
Gambar IV.20 Squence Diagram Keluhan Selesai.....	57
Gambar IV.21 Squence Diagram Cetak.....	58

DAFTAR TABEL

Tabel II.1 Simbol Notasi Chen.....	22
Tabel II.2 Simbol Activity Diagram.....	24
Tabel II.3 Simbol Usecase Diagram.....	26
Tabel II.4 Simbol Class Diagram.....	27
Tabel II.5 Simbol Sequence Diagram.....	29
Tabel IV.1 Spesifikasi file user.....	53
Tabel IV.2 Spesifikasi File Nasabah.....	53

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran III A1 Dokumen Masukan.....	37
Lampiran III B2 Dokumen Keluaran.....	38
Lampiran IV A1 Dokumen Masukan.....	45
Lampiran IV B2 Dokumen Keluaran.....	45