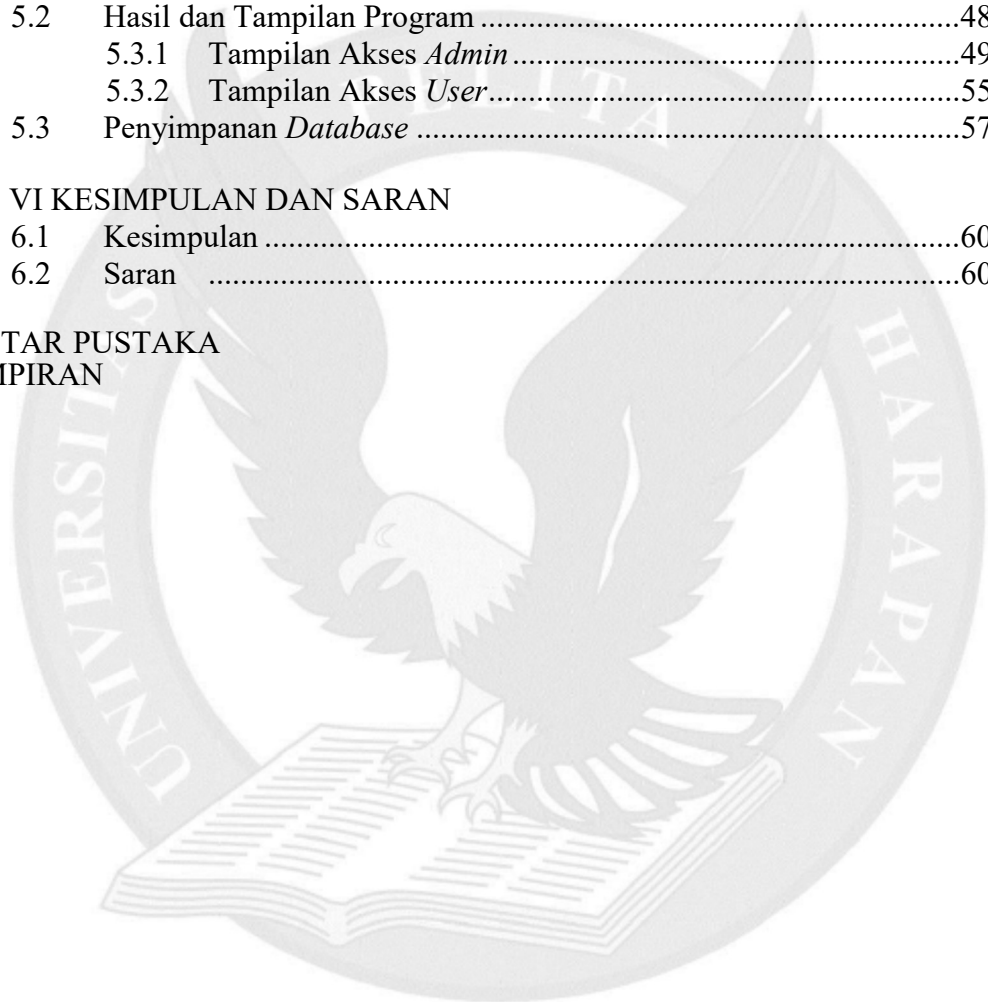


# DAFTAR ISI

halaman

HALAMAN JUDUL	
PERNYATAAN DAN PERSETUJUAN UNGGAH TUGAS AKHIR	
PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI	
PERSETUJUAN TIM PENGUJI SKRIPSI	
ABSTRAK .....	v
<i>ABSTRACT</i> .....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR TABEL .....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiv
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Batasan Masalah .....	3
1.4 Tujuan Penelitian .....	4
1.5 Manfaat Penelitian .....	4
1.6 Sistematika Penulisan .....	4
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1 Sistem Informasi .....	6
2.2 <i>Database</i> .....	6
2.3 <i>MySQL</i> .....	7
2.4 Bahasa Pemrograman PHP .....	8
2.5 <i>Website</i> .....	9
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN</b>	
3.1 Alur Penelitian .....	10
3.2 Detail Alur Penelitian .....	10
3.2.1 Observasi Lapangan dan Identifikasi Masalah .....	11
3.2.2 Studi Pustaka.....	11
3.2.3 Pembuatan Konsep Perancangan .....	11
3.2.4 Persiapan Peralatan & Komponen .....	11
3.2.5 Pemrograman Sistem Berbasis <i>Web</i> .....	11
3.2.6 Uji Coba Program .....	11
3.2.7 Evaluasi.....	12
3.2.8 Pengambilan Data .....	12
3.2.9 Kesimpulan dan Saran .....	12
3.3 Alat dan Bahan.....	12
<b>BAB IV PERANCANGAN SISTEM</b>	
4.1 Pengumpulan Data Tanggapan <i>User</i> .....	14
4.2 Struktur Divisi PT. Ban Asia .....	15

4.3	Diagram <i>Flow</i> Proses Pembuatan Memo.....	16
4.4	Diagram Alur Sistem <i>E-Purchase Requisition</i> .....	17
4.5	Pembuatan Program <i>Web</i> .....	27
	4.5.1 Akses <i>Admin</i> .....	30
	4.5.2 Akses <i>User</i> .....	35
4.6	Perancangan Manajemen <i>Database</i> .....	37
	4.6.1 <i>Table Description</i> .....	38
	4.6.2 <i>Table Relationship</i> .....	40
 BAB V PEMBAHASAN DAN ANALISIS		
5.1	Pengujian Program.....	42
	5.1.1 Metode <i>Black Box</i> .....	42
	5.1.2 Metode Pengujian Dengan <i>Apache J-Meter</i> .....	46
5.2	Hasil dan Tampilan Program .....	48
	5.3.1 Tampilan Akses <i>Admin</i> .....	49
	5.3.2 Tampilan Akses <i>User</i> .....	55
5.3	Penyimpanan <i>Database</i> .....	57
 BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN		
6.1	Kesimpulan .....	60
6.2	Saran .....	60
 DAFTAR PUSTAKA		
LAMPIRAN		



## DAFTAR GAMBAR

halaman

Gambar 2.1	Tampilan <i>Interace PHPMyAdmin</i> .....	8
Gambar 3.1	Alur Penelitian .....	10
Gambar 4.1	Struktur Divisi PT. Ban Asia .....	15
Gambar 4.2	Alur Proses Pembuatan Memo Sebelum <i>E-Purchase requisition</i> ..	16
Gambar 4.3	Alur Proses Pembuatan Memo Sesudah <i>E-Purchase requisition</i> ..	17
Gambar 4.4	<i>Use Case Diagram</i> Sistem <i>E-Purchase Requisition</i> .....	17
Gambar 4.5	<i>Activity Diagram</i> Login.....	18
Gambar 4.6	<i>Sequence Diagram</i> Login.....	19
Gambar 4.7	<i>Activity Diagram</i> Dashboard .....	19
Gambar 4.8	<i>Sequence Diagram</i> Dashboard .....	20
Gambar 4.9	<i>Activity Diagram</i> Tambah User .....	20
Gambar 4.10	<i>Sequence Diagram</i> Tambah User .....	21
Gambar 4.11	<i>Activity Diagram</i> Tambah Barang .....	22
Gambar 4.12	<i>Sequence Diagram</i> Tambah Barang .....	22
Gambar 4.13	<i>Activity Diagram</i> Memilih Barang ke Keranjang .....	23
Gambar 4.14	<i>Activity Diagram</i> Konfirmasi Buat Memo .....	23
Gambar 4.15	<i>Sequence Diagram</i> Memilih Barang ke Keranjang .....	24
Gambar 4.16	<i>Sequence Diagram</i> Konfirmasi Buat Memo .....	24
Gambar 4.17	<i>Activity Diagram</i> Verifikasi Memo.....	25
Gambar 4.18	<i>Sequence Diagram</i> Verifikasi Memo .....	25
Gambar 4.19	<i>Activity Diagram</i> Tracking Memo.....	26
Gambar 4.20	<i>Sequence Diagram</i> Tracking Memo .....	26
Gambar 4.21	<i>Activity Diagram</i> Mengubah Password .....	27
Gambar 4.22	<i>Sequence Diagram</i> Mengubah Password .....	27
Gambar 4.23	Hubungan Antar Tabel pada <i>Database</i> Sistem <i>e-Purchase Requisition</i> .....	41
Gambar 5.1	Hasil Pengujian dengan <i>Apache J-Meter</i> .....	47
Gambar 5.2	Tampilan Halaman <i>Login</i> .....	49
Gambar 5.3	Tampilan Halaman Utama <i>Admin</i> .....	49
Gambar 5.4	Tampilan Halaman Data <i>User</i> .....	50
Gambar 5.5	Tampilan Fitur Tambah <i>User</i> .....	51
Gambar 5.6	Tampilan Fitur <i>Reset Password</i> .....	51
Gambar 5.7	Tampilan Konfirmasi Hapus <i>User</i> .....	52
Gambar 5.8	Tampilan Halaman <i>Master Item</i> .....	52
Gambar 5.9	Tampilan Halaman <i>List Memo</i> .....	53
Gambar 5.10	Tampilan Verifikasi Memo .....	53
Gambar 5.11	Tampilan <i>Field</i> Pesan <i>Admin</i> .....	54
Gambar 5.12	Tampilan Halaman Laporan.....	54
Gambar 5.13	Tampilan Buat Memo .....	55
Gambar 5.14	Tampilan Keranjang Barang yang Akan di <i>Order</i> .....	56
Gambar 5.15	Tampilan Halaman <i>Tracking Memo</i> .....	56
Gambar 5.16	Tampilan Halaman <i>Profile</i> .....	57
Gambar 5.17	Struktur Database Tabel <i>tb_barang</i> .....	58

Gambar 5.18 Struktur Database Tabel *tb\_invoice* .....58  
Gambar 5.19 Struktur Database Tabel *tb\_pesanan*.....59  
Gambar 5.20 Struktur Database Tabel *tb\_user*.....59



## DAFTAR TABEL

	halaman
Tabel 3.1 Alat dan Bahan.....	12
Tabel 4.1 Pertanyaan Tanggapan <i>User</i> .....	14
Tabel 4.2 Tabel Database <i>tb_user</i> .....	38
Tabel 4.3 Tabel Database <i>tb_invoice</i> .....	38
Tabel 4.4 Tabel Database <i>tb_barang</i> .....	39
Tabel 4.5 Tabel Database <i>tb_pesanan</i> .....	39
Tabel 5.1 Hasil Pengujian Program .....	42
Tabel 5.2 Hasil Keseluruhan Pengujian <i>Apache J-Meter</i> .....	48



## DAFTAR LAMPIRAN

	halaman
Lampiran A <i>File Data Excel Master Item</i> .....	A-1
Lampiran B <i>Tampilan Form Online Tanggapan User</i> .....	B-1
Lampiran C <i>Jawaban Form Online User</i> .....	C-1
Lampiran D <i>Pengecekan Similaritas Turnitin</i> .....	D-1
Lampiran E <i>Paper / Jurnal Ilmiah</i> .....	E-1
Lampiran F <i>Form Bimbingan</i> .....	F-1
Lampiran G <i>Catatan Penelitian</i> .....	G-1
Lampiran H <i>Coding Program</i> .....	H-1