

DAFTAR ISI

SAMPUL DALAM	i
LEMBAR PERSETUJUAN TUGAS AKHIR	ii
LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xii
ABSTRAK	xiii
<i>ABSTRACT</i>	<i>xiv</i>
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	2
C. Tujuan	3
D. Manfaat	3
BAB II LANDASAN TEORI	4
A. Aplikasi Berbasis Web	4
1. <i>Web Server</i>	4
2. <i>Web Browser</i>	5

B. BAHASA PEMROGRMAN.....	5
1. Hypertext Preprocessor (PHP).....	6
2. Hypertext Markup Language (HTML).....	6
3. Javascript (JS).....	7
4. Cascading Style Sheet (CSS).....	7
C. Basis Data (<i>Database</i>).....	8
1. Structured Query Language (SQL).....	8
2. PostgreSQL.....	8
D. Laravel.....	8
BAB III PEMBAHASAN	10
A. Perancangan.....	10
1. Analisis sistem.....	10
2. Analisis kebutuhan.....	10
3. Rancangan sistem.....	25
B. Implementasi.....	38
C. Uji Coba.....	56
BAB IV PENUTUP	57
A. Kesimpulan.....	57
B. Saran.....	57
DAFTAR PUSTAKA.....	59

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 User scenario autentikasi pengguna.....	11
Tabel 3.2 User scenario menambah pengguna.....	11
Tabel 3.3 User scenario edit pengguna.....	12
Tabel 3.4 User scenario hapus pengguna.....	12
Tabel 3.5 User scenario tambah supplier.....	13
Tabel 3.6 User scenario melihat detail supplier.....	13
Tabel 3.7 User scenario edit supplier.....	14
Tabel 3.8 User scenario tambah alamat supplier.....	14
Tabel 3.9 User scenario hapus supplier.....	15
Tabel 3.10 User scenario tambah pembelian.....	15
Tabel 3.11 User scenario edit pembelian jika status N.....	16
Tabel 3.12 User scenario edit pembelian jika status Y.....	17
Tabel 3.13 User scenario hapus pembelian.....	18
Tabel 3.14 User scenario approve pembelian.....	18
Tabel 3.15 User scenario edit produksi jika status N.....	19
Tabel 3.16 User scenario edit produksi jika status Y.....	19
Tabel 3.17 User scenario approve produksi.....	20
Tabel 3.18 User scenario edit operasional jika status N.....	20
Tabel 3.19 User scenario edit operasional jika status Y.....	21
Tabel 3.20 User scenario approve operasional.....	21
Tabel 3.21 Actor list.....	22
Tabel 3.22 Usecase list.....	24
Tabel 3.23 Uji coba sistem.....	56

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Usecase diagram.....	25
Gambar 3.2 ERD autentikasi pengguna dan master data pengguna.....	26
Gambar 3.3 Rancangan tabel autentikasi pengguna dan master data pengguna.....	26
Gambar 3.4 ERD master data supplier.....	28
Gambar 3.5 Rancangan tabel master data supplier.....	29
Gambar 3.6 ERD data pembelian.....	30
Gambar 3.7 Rancangan tabel data input pembelian.....	31
Gambar 3.8 ERD data produksi.....	33
Gambar 3.9 Rancangan tabel data input produksi.....	33
Gambar 3.10 ERD data operasional.....	36
Gambar 3.11 Rancangan tabel data input operasional.....	36
Gambar 3.12 Flowchart autentikasi pengguna.....	38
Gambar 3.13 Implementasi desain tampilan autentikasi pengguna.....	39
Gambar 3.14 Flowchart tambah pengguna.....	39
Gambar 3.15 Implementasi desain tampilan tambah pengguna.....	40
Gambar 3.16 Flowchart edit pengguna.....	40
Gambar 3.17 Implementasi desain tampilan edit pengguna.....	41
Gambar 3.18 Flowchart hapus pengguna.....	41
Gambar 3.19 Implementasi desain tampilan hapus pengguna.....	42
Gambar 3.20 Flowchart tambah supplier.....	42
Gambar 3.21 Implementasi desain tampilan tambah supplier.....	43
Gambar 3.22 Flowchart melihat detail supplier.....	43
Gambar 3.23 Implementasi desain tampilan melihat detail supplier.....	44

Gambar 3.24 Flowchart edit supplier.....	44
Gambar 3.25 Implementasi desain tampilan edit supplier.....	45
Gambar 3.26 Flowchart tambah alamat supplier.....	45
Gambar 3.27 Implementasi desain tampilan tambah alamat supplier.....	46
Gambar 3.28 Flowchart hapus supplier.....	46
Gambar 3.29 Implementasi desain tampilan hapus supplier.....	47
Gambar 3.30 Flowchart tambah pembelian.....	47
Gambar 3.31 Implementasi desain tampilan tambah pembelian.....	48
Gambar 3.32 Flowchart edit pembelian.....	48
Gambar 3.33 Implementasi desain tampilan edit pembelian.....	49
Gambar 3.34 Flowchart hapus pembelian.....	49
Gambar 3.35 Implementasi desain tampilan hapus pembelian.....	50
Gambar 3.36 Flowchart <i>approve</i> pembelian.....	50
Gambar 3.37 Implementasi desain tampilan <i>approve</i> pembelian.....	51
Gambar 3.38 Flowchart edit produksi.....	51
Gambar 3.39 Implementasi desain tampilan edit produksi.....	52
Gambar 3.40 Flowchart <i>approve</i> produksi.....	53
Gambar 3.41 Implementasi desain tampilan <i>approve</i> produksi.....	53
Gambar 3.42 Flowchart edit operasional.....	54
Gambar 3.43 Implementasi desain tampilan edit operasional.....	54
Gambar 3.44 Flowchart <i>approve</i> operasional.....	55
Gambar 3.45 Implementasi desain tampilan <i>approve</i> operasional.....	55

DAFTAR LAMPIRAN

KARTU BIMBINGAN TUGAS AKHIR.....	61
----------------------------------	----