

g
gul

Universitas
Esa Unggul

Univers
Esa

g
gul

Universitas
Esa Unggul

Univers
Esa

DAFTAR ISI

HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN	2
HALAMAN PENGESAHAN TUGAS AKHIR.....	3
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH.....	4
KATA PENGANTAR	5
ABSTRAK.....	7
DAFTAR ISI	9
DAFTAR GAMBAR	13
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	15
1.2 Identifikasi Masalah	16
1.3 Tujuan Tugas Akhir.....	16
1.4 Lingkup Tugas Akhir	17
1.5 Manfaat Tugas Akhir	17
1.6 Kerangka Berpikir	17
1.7 Sistematika Penulisan Tugas Akhir.....	18
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	20
2.1 Rancang	20
2.2 Bangun.....	20
2.3 Rancang Bangun	20
2.4 Pengertian PHP	21
2.5 Inventaris	22
2.6 MySQL	22
2.7 Xampp	23
2.8 Aplikasi Visual Studi Code	23
2.9 Website Sekolah.....	24

DAFTAR ISI

2.10	Unsur-Unsur Website.....	25
2.11	Metode Waterfall.....	26
2.12	Barcode.....	27
2.13	Metode Analisis Pieces	28
BAB III	METODE PENELITIAN.....	29
3.1	Rencana Penelitian	29
3.2	Objek Penelitian	29
3.3	Lokasi Penelitian	29
3.4	Profil SMK Mutiara 17 Agustus	29
3.4.1	Visi dan Misi.....	30
3.4.2	Logo Sekolah.....	30
3.4.3	Struktur Organisasi SMK Mutiara 17 Agustus.....	32
3.5	Metode Pengumpulan Data	33
3.5.1	Obervasi.....	33
3.5.2	Wawancara	33
3.6	Metode Waterfall.....	34
3.7	Metode Analisis Pieces	35
3.7.1	Analisa Perfomance	35
3.7.2	Analisa Information	35
3.7.3	Analisa Ekonomi	35
3.7.4	Analisa Control.....	35
3.7.5	Analisa Efficiency	35
3.7.6	Analisa Service	36
BAB IV	Hasil Dan Pembahasan.....	38
4.1	Hasil Analisa Masalah	38
4.2	Perancangan Sistem.....	38

DAFTAR ISI

4.2.1	Kebutuhan Fungsional	38
4.2.2	Kebutuhan Non Fungsional.....	39
4.2.3	Usecase Diagram Sistem Usulan	40
4.2.4	Activity Diagram Sistem Usulan.....	41
4.3	User Interface Website Inventaris	49
4.4	Impelentasi Aplikasi	57
4.4.1	Impelentasi Halaman Login	55
4.4.2	Implementasi Halaman Dashboard	56
4.4.3	Implementasi Halaman Master Barang	56
4.4.4	Implementasi Halaman Tambah Master Barang.....	57
4.4.5	Implementasi Halaman Master Siswa.....	57
4.4.6	Implementasi Halaman Tambah Master Siswa.....	58
4.4.7	Implementasi Halaman Master Supplier	58
4.4.8	Implementasi Halaman Tambah Master Supplier.....	59
4.4.9	Implementasi Halaman Master Petugas	60
4.4.10	Implementasi Halaman Tambah Master Petugas	60
4.4.11	Gambar Master Barang PDF.....	61
4.4.12	Implementasi Halaman Transaksi Barang Masuk.....	62
4.4.13	Implementasi Halaman Tambah Transaksi Barang Keluar....	62
4.4.14	Gambar Data Transaksi Barang Masuk PDF	63
4.4.15	Implementasi Halaman Manajemen Pengguna	64
4.4.16	Implementasi Halaman Tambah Data Manajemen	64
4.4.17	Implementasi Halaman Profil Toko	65
4.5	Pengujian Sistem	65
4.5.1	Blackbox Testing	65

DAFTAR ISI

BAB V Penutup	70
5.1 Manfaat.....	70
5.2 Saran.....	70
Daftar Pustaka.....	71