

LAPORAN KERJA PRAKTEK
SISTEM INFORMASI VALIDASI DAN PENYIMPANAN
LAPORAN E-PROCUREMENT BERBASIS WEB DI
PT.WAKABE INDONESIA GRESIK



PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GRESIK
2021

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah segala puji dan syukur kehadiran Allah SWT. Karena dengan rahmat, karunia, dan hidayah-Nya, penulis dapat menyelesaikan laporan kerja praktek yang berjudul “Pembuatan Aplikasi Validasi dan Penyimpanan E-Procurement berbasis web”.

Laporan kerja praktek ini disusun dengan maksud untuk menyelesaikan beban studi satuan kredit semester (SKS) yang harus ditempuh sebagai persyaratan akademis di jurusan S1 Teknik Informatika Universitas Muhammadiyah Gresik.

Pada kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Kedua Orang tua dan saudara-saudara saya, yang telah memberikan dorongan dan do'a.
2. Bapak Harunur Rosyid S.T, M.Kom selaku dosen pembimbing laporan yang telah meluangkan waktunya memberikan banyak bimbingan masukan dan saran-saran yang berharga dalam penyusunan laporan ini.
3. Ibu Henny Dwi Bhakti, S.Si., M.Si. selaku dosen penguji laporan yang telah memberikan masukan dan saran-saran yang berharga dalam ujian laporan tugas khusus ini.
4. Kepada para dosen UMG yang telah memberi ilmu dan pengalamannya.
5. Yang terakhir saya ucapkan banyak terima kasih kepada seluruh teman – teman seperjuangan mahasiswa teknik informatika angkatan 2018 saling mendukung dan membantu sejak awal hingga laporan kerja praktek ini selesai.

Penulis menyadari bahwa perkembangan teknologi akan selalu bertambah maju seiring dengan bertambahnya waktu, begitu pula dengan ilmu pengetahuan yang terus berkembang. Oleh karena itu, penulis menyadari adanya kekurangan dalam pembuatan Laporan kerja praktek ini dan penulis berharap agar nantinya dapat dikembangkan serta bisa lebih bermanfaat. Amin.

Gresik, 20 Februari 2022

Penulis,

Achmad Maulana S

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL
HALAMAN PERSETUJUAN
HALAMAN PENGESAHAN
KATA PENGANTAR
DAFTAR ISI
DAFTAR GAMBAR.....
DAFTAR TABEL
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Materi Tugas Khusus	2
1.3 Tujuan Tugas Khusus	2
1.4 Batasan Tugas Khusus	2
1.5 Manfaat Tugas Khusus	2
1.6 Sistematika Penilaian.....	3
BAB II TEMPAT KERJA PRAKTIK	4
2.1 Profil Tempat Kerja Praktik	4
2.2 Visi Dan Misi Tempat Kerja Praktik	4
2.3 Lokasi Instansi.....	4
2.4 Struktur Organisasi Instansi	4
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM	6
3.1 Analisis.....	6
3.2 Alur Diagram.....	6
3.3 Hasil Analisis	7
3.4 Analisis Kebutuhan Sistem	8
3.5 Spesifikasi Kebutuhan Perangkat	8
3.5.1 Spesifikasi Perangkat Keras (<i>Hardware</i>).....	8
3.5.2 Spesifikasi Perangkat Lunak (<i>Software</i>)	9

3.6 Perancangan Sistem	9
3.6.1 Diagram Konteks	9
3.6.2 Diagram Berjenjang	10
3.6.3 Data Diagram Flow (DFD Level 0)	11
3.7 Basis Data.....	12
3.7.1 Struktur Tabel	12
3.7.2 Entity Relationship Diagram (ERD)	14
3.8 Perancangan Antar Muka	15
3.8.1 Antarmuka Halaman Login	15
3.8.2 Antarmuka Halaman Admin	16
3.8.3 Antarmuka Halaman Quotation Masuk.....	17
3.8.4 Antarmuka Halaman Quotation Keluar.....	17
3.8.5 Antarmuka Halaman Detail Laporan	18
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM.....	20
4.1 Implementasi	20
4.1.1 Halaman Login	20
4.1.2 Halaman Dashboard Admin	22
4.1.3 Halaman Feedback Vendor	24
4.1.4 Halaman Vendor Terpilih.....	25
4.1.5 Halaman Detail Vendor Terpilih	26
4.1.6 Halaman Arsip Data.....	27
4.2 Pengujian Sistem	28
4.2.1 Pengujian Feedback Vendor	28

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Skema tabel login.....	13
Tabel 3.2 Skema Tabel qt_masuk.....	13
Tabel 3.3 Skema Tabel qt_keluar.....	13



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Struktur Organisasi Tempat Kerja Praktek.....	5
Gambar 3.1 Diagram Alur (<i>Flowchart</i>).....	7
Gambar 3.2 Diagram Konteks.....	9
Gambar 3.3 Diagram Berjenjang.....	10
Gambar 3.4 DFD Level 0.....	11
Gambar 3.5 ERD.....	14
Gambar 3.6 Rancangan Halaman <i>Login</i>	16
Gambar 3.7 Rancangan <i>Dashboard</i> Admin.....	16
Gambar 3.8 Rancangan Tampilan Quotation Masuk.....	17
Gambar 3.9 Rancangan Tampilan Quotation Keluar.....	18
Gambar 3.10 Rancangan Tampilan Detail Laporan.....	18
Gambar 4.1 Halaman <i>login</i>	21
Gambar 4.2 Halaman <i>Dashboard admin</i>	22
Gambar 4.3 Tampilan halaman feedback vendor.....	24
Gambar 4.4 Tampilan halaman vendor terpilih.....	25
Gambar 4.5 Tampilan halaman detail vendor terpilih.....	26
Gambar 4.6 Arsip data.....	27
Gambar 4.7 Tampilan feedback vendor.....	28
Gambar 4.8 Tampilan vendor terpilih.....	28
Gambar 4.9 Tampilan detail barang.....	29
Gambar 4.10 Tampilan arsip data.....	29

DAFTAR LAMPIRAN

source code tampilan halaman login.....	31
source code dashboard admin.....	31
source code feedback vendor.....	32
source code vendor terpilih.....	32
source code vendor tidak terpilih.....	33
source code arsip data.....	33

