

**Perancangan *Front End* Website Desk Evaluasi Kinerja
Perangkat Daerah Studi Kasus Badan Perencanaan
Pembangunan Daerah Provinsi Jawa Timur**

PRAKTEK KERJA LAPANGAN



Oleh :

Abrila Fatzali

21082010151

Tegar Adi Wicaksono

21082010220

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI

FAKULTAS ILMU KOMPUTER

UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL VETERAN JAWA TIMUR

SURABAYA

2024

HALAMAN PENGESAHAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN

Judul : Perancangan Front End Website Desk Evaluasi Kinerja Perangkat
Daerah Studi Kasus Badan Perencanaan Pembangunan Daerah
Provinsi Jawa Timur

Oleh : Abrila Fatzali 21082010151
Tegar Adi Wicaksono 21082010220

Menyetujui,

Dosen Pembimbing

Pembimbing Lapangan


Anita Wulansari, S.Kom., M.Kom
NIP. 198710152022032005


Denny Teguh Setiawan, ST.
NIP. 19870516 201101 1 007

Mengetahui,

Dekan
Fakultas Ilmu Komputer

Koordinator Program Studi
Sistem Informasi


Prof. Dr. Ir. Novirina Hendrasarie, MT.
NIP. 19681126 199403 2 001


Agung Brastama Putra, S.Kom., M.Kom.
NIP. 19851124 2021211 003

ABSTRAK

Badan Perencanaan dan Pembangunan Daerah Provinsi Jawa Timur yang bergerak pada bidang ekonomi dan sumber daya alam, bidang infrastruktur dan kewilayahan, bidang pemerintahan dan pembangunan manusia serta bidang perencanaan pengendalian dan evaluasi pembangunan daerah. Adanya rapat desk evaluasi setiap bulan membuat sumber daya manusia kesibukan untuk mengerjakan laporan berita acara setiap rapat. Dengan Praktik Kerja Lapangan (PKL) bertujuan tentang pembuatan *website* desk evaluasi kinerja perangkat untuk memungkinkan perangkat daerah dan bidang terkait melakukan evaluasi dan pelaporan kinerja mereka secara efisien dengan adanya pengambilan template laporan dari *dashboard*. Menggunakan metode UML pengembangan sistem menggunakan teknologi *website* dengan bahasa pemrograman PHP, MySQL sebagai basis data, dan XAMPP sebagai server lokal untuk pengembangan. Hasil dari PKL ini meliputi implementasi sistem yang melibatkan penggunaan use case diagram, activity diagram, dan class diagram untuk merancang dan membangun fitur-fitur yang sesuai dengan kebutuhan stakeholder. Evaluasi dilakukan melalui uji coba pengguna dan revisi berdasarkan masukan dari pengguna akhir untuk memastikan keberhasilan implementasi. Kesuksesan *website* menekankan pentingnya integrasi antara teori dan praktik dalam meningkatkan efisiensi dan transparansi dalam proses evaluasi kinerja di lingkungan Bappeda Provinsi Jawa Timur.

kata kunci: website, frontend, dashboard

Kata Pengantar

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT atas berkat dan rahmat-Nya sehingga penulis dapat melaksanakan magang di Badan Perencanaan Pembangunan Daerah Provinsi Jawa Timur untuk memenuhi persyaratan akademis di Departemen Statistika Bisnis Institut Teknologi Sepuluh Nopember Surabaya. Pengerjaan laporan eksekutif ini dilakukan dengan baik atas bantuan dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu penulis ingin menyampaikan terima kasih kepada :

1. Allah SWT, karena telah memberikan kemudahan dan kelancaran dalam pelaksanaan Praktek Kerja Lapangan.
2. Orang tua, yang telah memberi dukungan penuh dalam pelaksanaan Praktek Kerja Lapangan.
3. Bapak Agung Brastama Putra S.Kom., M.Kom. selaku Koordinator Program Studi Sistem Informasi yang selalu memberikan arahan dan dukungan dalam pelaksanaan perkuliahan di Program Studi Sistem Informasi di Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
4. Ibu Anita Wulansari, S.Kom., M.Kom. selaku dosen pembimbing yang selalu memberikan arahan, nasehat, dan bimbingan dalam menyelesaikan Praktek Lapangan Kerja di BAPPEDA Prov. Jawa Timur.
5. Bapak Denny Teguh Setiawan yang selalu membantu dan mengarahkan selama pelaksanaan Praktek Kerja Lapangan. Dan seluruh staf bidang Rendalev di BAPPEDA Prov. Jawa Timur yang selalu memberikan waktu, tempat, dukungan, pembelajaran serta pengarahan selama pelaksanaan Praktek Kerja Lapangan.
6. Seluruh Dosen Sistem Informasi yang telah memberikan waktu dan ilmunya selama proses belajar mengajar saat perkuliahan maupun diluar jam perkuliahan.
7. Mahasiswa Sistem Informasi Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur angkatan 2021 yang selalu memberikan informasi serta dukungan dalam masa Praktek Kerja Lapangan

8. Semua pihak yang tidak bisa disebutkan satu persatu yang telah memberikan dukungan guna terlaksananya Praktek Kerja Lapangan.

Semoga Allah SWT memberikan berkat dan karunia-Nya kepada semua pihak yang telah banyak memberikan bantuan, bimbingan ataupun nasehat yang bermanfaat. Bahwa masih banyak kekurangan dan jauh dari kata sempurna dalam penulisan Laporan Praktek Kerja Lapangan Ini. Dengan berharap semoga Laporan Praktek Kerja Lapangan ini dapat menunjang perkembangan ilmu pengetahuan, khususnya dalam bidang Sistem Informasi.

Surabaya, 12 Juli 2024

Penyusun

Daftar ISI

HALAMAN PENGESAHAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN.....	2
ABSTRAK.....	3
Kata Pengantar.....	4
Daftar ISI.....	6
Daftar Tabel.....	8
Daftar Gambar.....	9
BAB 1	
PENDAHULUAN.....	10
1.1 Latar Belakang.....	10
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.4 Tujuan.....	3
1.5 Manfaat.....	3
BAB II	
GAMBARAN UMUM ORGANISASI.....	4
2.1 Profil Organisasi.....	4
2.2 Tujuan Organisasi.....	4
2.3 Struktur Organisasi.....	5
2.4 Bidang Usaha Organisasi.....	6
2.5 Visi dan Misi.....	7
BAB III	
PELAKSANAAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN.....	8
3.1 Tinjauan Pustaka.....	8
3.1.1 Pengertian Sistem Informasi.....	8
3.1.2 Website.....	8
3.1.3 PHP.....	8
3.1.4 My SQL.....	9
3.1.5 XAMPP.....	9
3.1.6 Metode UML.....	10
3.2 Waktu dan tempat pelaksanaan PKL.....	10
3.3 Uraian dan Pembagian Kerja.....	11
3.4 Metode Pelaksanaan Praktek Kerja Lapangan.....	12
BAB IV	
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	13
4.1 Analisis Kebutuhan.....	13
4.2 Diagram Use Case.....	13
4.3 Activity Diagram.....	14
4.4 Class Diagram.....	15
4.5 Implementasi Prototype.....	16
4.5.1 Tampilan Halaman Login.....	16

4.5.2 Tampilan Halaman Utama.....	17
4.5.3 Tampilan Halaman Verifikasi.....	17
4.5.4 Tampilan Halaman Verifikasi Tanda Tangan.....	18
4.5.5 Tampilan Halaman Dashboard.....	19
4.6 Source code.....	20
4.6.1 Code Halaman Login.....	20
4.6.2 Code Halaman Utama.....	20
4.6.3 Code Halaman Verifikasi.....	21
4.6.4 Code Halaman Verifikasi Tanda Tangan.....	22
4.6.5 Code Halaman Dashboard.....	23
BAB V	
PENUTUP.....	24
5.1 Kesimpulan.....	24
5.2 Saran.....	24
DAFTAR PUSTAKA.....	25
LAMPIRAN.....	26

Daftar Tabel

Tabel 3.1 Jadwal Kegiatan Praktek Kerja Lapangan	20
Tabel 3.2 Pembagian Jobdesk Praktek Kerja Lapangan	22

Daftar Gambar

Gambar 2.1 Struktur Organisasi	16
Gambar 3.1 Diagram Alur PKL	23
Gambar 4.1 Use Case Diagram	25
Gambar 4.2 Activity Diagram	26
Gambar 4.3 Class Diagram	27
Gambar 4.4 Tampilan Halaman Login	27
Gambar 4.5 Tampilan Halaman Utama	28
Gambar 4.6 Tampilan Halaman Verifikasi	29
Gambar 4.7 Tampilan Halaman TTD	29
Gambar 4.8 Tampilan Halaman Dashboard	30
Gambar 4.9 Tampilan Source code Login	31
Gambar 4.10 Tampilan Source code Utama	32
Gambar 4.11 Tampilan Source code Halaman Verifikasi	33
Gambar 4.12 Tampilan Source code Halaman Verifikasi Tanda Tangan	34
Gambar 4.13 Tampilan Source code Halaman Dashboard	34