

WEBSITE SURAT TANDA REGISTRASI PEKERJA PPKM

Studi Kasus: Dinas Komunikasi dan Informatika Kota Surabaya

PRAKTIK KERJA LAPANGAN



Oleh :

LEONA ELSA NILWANDA	19802010004
ANISA NURCAHYANI	19082010012
AISHA RAMADHANA I. S.	19082010109

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"
JAWA TIMUR
SURABAYA
2021**

HALAMAN PENGESAHAN PKL

Judul : Website Surat Tanda Registrasi Pekerja Selama PPKM Darurat

Oleh : Leona Elsa Nilwanda NPM. 19082010004

Anisa Nurcahyani NPM. 19082010012

Aisha Ramadhana. I. S NPM. 19082010109

Menyetujui,

Dosen Pembimbing,

Pembimbing Lapangan,



Seftin Fitri Ana Wati, S.Kom., M.Kom

Yudho Febriadi, S.Kom., M.T

NPT/NIP. 21219910320267

NIP 1983022320060410

Mengetahui,

Dekan

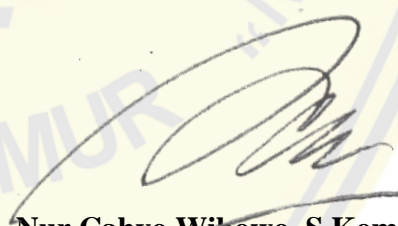
Koordinator Program Studi

Fakultas Ilmu Komputer,

Sistem Informasi,



Dr. Ir. Ni Ketut Sari, MT.



Nur Cahyo Wibowo, S.Kom, M.Kom

NIP. 19650731 199203 2 001

NI.PPPK 19790317 2021 211 002

ABSTRAKSI

Praktek Kerja Lapangan merupakan sebuah kegiatan dalam perkuliahan yang bertujuan untuk memberikan pembelajaran saat terjun kedalam dunia kerja yang sebenarnya. Pada kegiatan PKL kali ini, kami mengambil studi kasus di Dinas Kominfo Kota Surabaya yang berlokasi di Jl. Jimerto no 25-27 lantai V Kantor Pemkot Surabaya. dimana dalam pelaksanaanya kami ditempatkan di bidang E-Government. E-Government sendiri penggunaan dan pemanfaat dari teknologi informasi oleh pemerintah untuk meningkatkan pelayanan, hubungan kepada masyarakat dengan memanfaatkan teknologi digital. Tugas kami adalah merancang sebuah sistem informasi berbasis web untuk pengajuan permohonan Surat Tanda Registrasi Pekerja selama PPKM. Hal-hal yang kami lakukan adalah merancang basis data, melakukan pemrograman, serta membuat desain antarmuka aplikasi tersebut. Pembuatan sistem informasi ini didasari karena adanya aturan PPKM imbas dari adanya pandemic covid-19 yang masih ada. Dengan pemberlakuan PPKM (Perberlakuan Pembatasan Kegiatan Masyarakat).

Efek dari kebijakan tersebut membuat masyarakat khususnya para pekerja atau karyawan terpaksa harus bekerja dirumah atau WFH (Work From Home). Jika harus dipaksa bekerja, pilihan lain dari WFH itu sendiri adalah membatasi jumlah karyawan yang bekerja pada perusahaan. Karyawan diperbolehkan bekerja tetapi harus memiliki surat tanda registrasi pekerja. Salah satu daerah yang mengalami pemberlakuan peraturan tersebut adalah Surabaya. Tujuan dibuatnya website STRP (Surat Tanda Registrasi Pekerja) ini adalah untuk memberikan fasilitas bagi para pekerja yang ada pada bidang kritikal dan esensial untuk mendapatkan surat yang nantinya akan membantu pekerjaan mereka dan tidak terhalang aturan dari PPKM. Aplikasi ini dikembangkan dengan metode terstruktur serta diimplementasikan dengan framework Laravel, menggunakan Bahasa pemrograman PHP dan menggunakan tipe database PostgreSQL.

KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa karena berkat rahmat dan karunia-Nya kami dapat menyelesaikan laporan Praktik Kerja Lapangan (PKL) ini. Laporan PKL ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat dalam menyelesaikan Praktik Kerja Lapangan (PKL) bagi mahasiswa program studi S1 Sistem Informasi Fakultas Ilmu Komputer Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.

Dalam melakukan penyusunan laporan PKL ini, kami sangat sadar sepenuhnya bahwa laporan PKL ini tidak terlepas dari bimbingan, semangat, serta dukungan dari banyak pihak, maka dari itu kami mengucapkan banyak terima kasih antara lain kepada:

1. Nur Cahyo Wibowo, S.Kom, M.Kom sebagai Koordinator Program Studi Sistem Informasi.
2. Anita Wulansari, S.Kom, M.Kom. sebagai Koordinator PKL Program Studi Sistem Informasi.
3. Seftin Fitri Ana Wati, S.Kom, M.Kom sebagai Dosen Pembimbing yang telah meluangkan waktu untuk membimbing kami menyelesaikan Laporan PKL ini.
4. Pihak Instansi Dinas Komunikasi dan Informatika (Diskominfo) Kota Surabaya Provinsi Jawa Timur yang telah banyak membantu dan memberikan bimbingan kepada kami selama melaksanakan Praktik Kerja Lapangan.
5. Orang tua yang selalu memberikan doa dan dukungan.

Akhir kata, Kami berharap semoga Tuhan dapat membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu dan semoga Laporan PKL ini membawa manfaat.

Surabaya, 06 Agustus 2021

Penulis

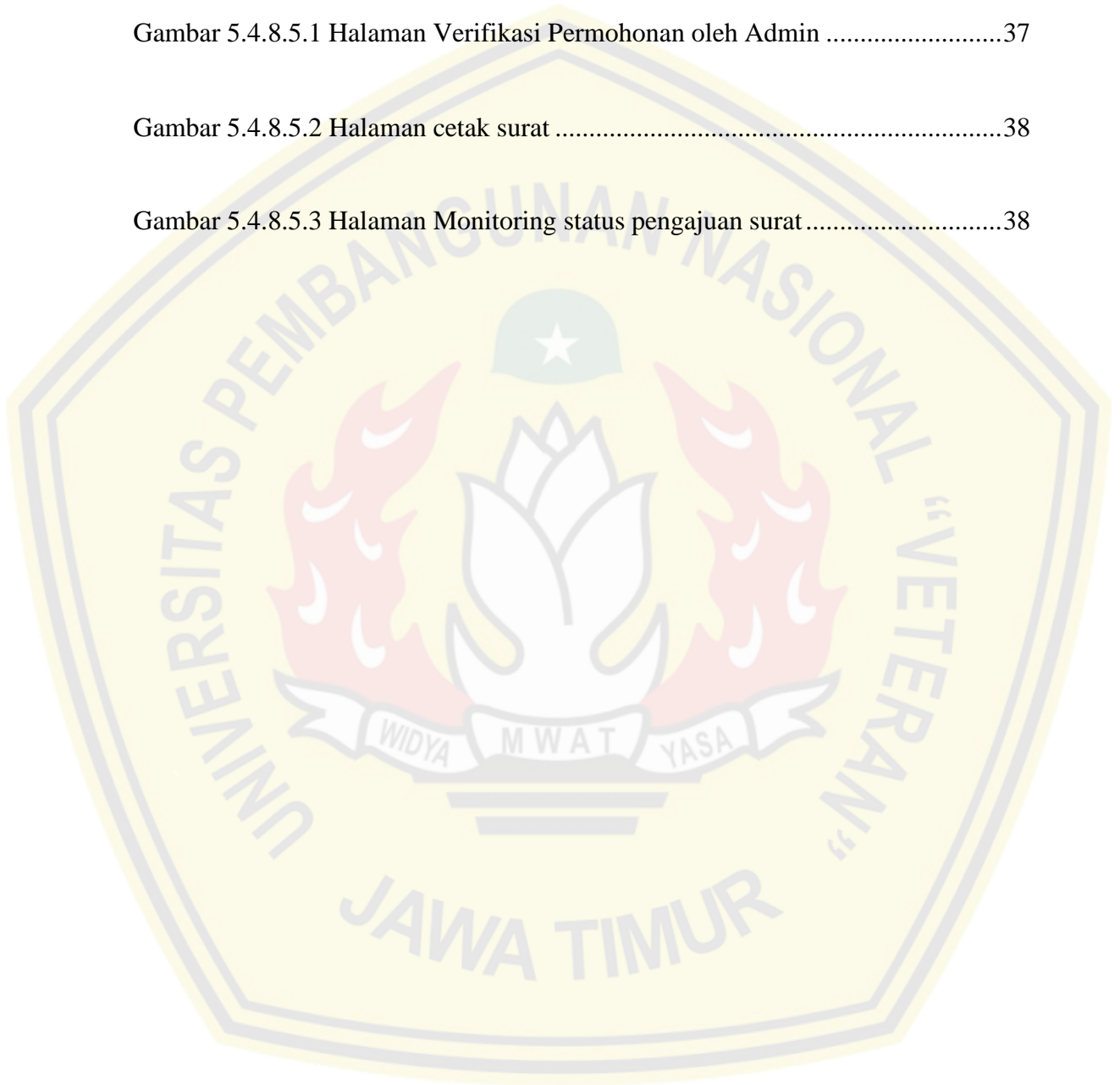
DAFTAR ISI

Halaman Pengesahan	ii
Abstraksi	iii
Kata Pengantar	iv
Daftar Isi	v
Daftar Gambar.....	vi
Daftar Tabel	viii
BAB I. PENDAHULUAN	9
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	13
BAB III. GAMBARAN UMUM ORGANISASI.....	15
BAB IV. PELAKSANAAN PKL	20
BAB V. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	23
BAB VI. PENUTUP	40
DAFTAR PUSTAKA	41

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Struktur Organisasi.....	18
Gambar 4.1 Diagram Alur PKL.....	22
Gambar 5.1 As If flowchart.....	25
Gambar 5.2 Diagram Context.....	29
Gambar 5.3 DFD Level 1.....	30
Gambar 5.4. ERD.....	31
Gambar 5.5 CDM.....	32
Gambar 5.4.8.1.1 Halaman Depan.....	32
Gambar 5.4.8.1.2 Halaman Login.....	33
Gambar 5.4.8.1.3 Halaman Login Pengguna.....	33
Gambar 5.4.8.1.4 Halaman Login Admin.....	34
Gambar 5.4.8.2.1 Halaman Beranda Pengguna.....	34
Gambar 5.4.8.2.2 Halaman Beranda Admin.....	35
Gambar 5.4.8.3.1 Halaman Profile Pengguna.....	35
Gambar 5.4.8.3.2 Halaman Profile Admin.....	36
Gambar 5.4.8.4.1 Halaman Data Permohonan.....	36

Gambar 5.4.8.4.2 Halaman Input Data Permohonan	37
Gambar 5.4.8.5.1 Halaman Verifikasi Permohonan oleh Admin	37
Gambar 5.4.8.5.2 Halaman cetak surat	38
Gambar 5.4.8.5.3 Halaman Monitoring status pengajuan surat	38



DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Pembagian Kerja.....	21
Tabel 4.2. Kebutuhan Fungsional	28
Tabel 4.3 Kebutuhan Non Fungsional	28

