

**PENYUSUNAN ARSITEKTUR DAN PETA RENCANA SPBE
PADA DINAS ABC KABUPATEN XYZ**

PRAKTEK KERJA LAPANGAN



Oleh:

NUR HALIZAH

NPM : 21082010128

YULITA REVICA VIDIANTI

NPM : 21082010144

ISTIVANI FARAH ADIBAH

NPM : 21082010145

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI

FAKULTAS ILMU KOMPUTER

Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur

S U R A B A Y A

2025

HALAMAN PENGESAHAN

Judul : PENYUSUNAN ARSITEKTUR DAN PETA RENCANA SPBE PADA
DINAS ABC KABUPATEN XYZ

Oleh : NUR HALIZAH	NPM. 21082010128
YULITA REVICA VIDIANI	NPM. 21082010144
ISTIVANI FARAH ADIBAH	NPM. 21082010145

Menyetujui,

Pembimbing

Pembimbing Lapangan


Tri Lathif Marah Suryanto, S.Kom., M.T.
NIP. 19890225 202121 1 001


Alvisi Aura Chandra
Project Manager

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 202121 1 003

ABSTRAK

Praktek Kerja Lapangan ini bertujuan untuk menyusun arsitektur dan peta rencana Sistem Pemerintahan Berbasis Elektronik pada Dinas ABC Kabupaten XYZ. SPBE menjadi kerangka penting dalam mendukung tata kelola pemerintahan yang efisien, transparan, dan berbasis teknologi. Kegiatan ini dilakukan melalui analisis kebutuhan, identifikasi kesenjangan (GAP), dan penyusunan dokumen strategis yang mengacu pada Peraturan Presiden Nomor 95 Tahun 2018 tentang Sistem Pemerintahan Berbasis Elektronik.

Hasil kegiatan ini menunjukkan bahwa penyusunan arsitektur SPBE membutuhkan pendekatan yang melibatkan berbagai pihak, sementara analisis kesenjangan mengidentifikasi beberapa aspek yang perlu ditingkatkan, seperti SDM dan infrastruktur teknologi. Dokumen peta rencana yang dihasilkan mencakup langkah strategis untuk mendukung transformasi digital yang berkelanjutan. Rekomendasi yang dihasilkan meliputi penguatan kebijakan internal, peningkatan kompetensi SDM, pengembangan infrastruktur teknologi, serta monitoring dan evaluasi berkelanjutan. Hasil PKL ini diharapkan dapat mendukung transformasi digital pemerintahan serta meningkatkan efisiensi dan kualitas pelayanan public di Dinas ABC Kabupaten XYZ.

KATA PENGANTAR

Segala puji bagi Allah Subhanahu wa Ta'ala, Tuhan semesta alam, yang telah melimpahkan rahmat, hidayah, dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan Praktek Kerja Lapangan (PKL) yang berjudul “Penyusunan Arsitektur dan Peta Rencana SPBE Pada Dinas ABC Kabupaten XYZ”. Shalawat dan salam semoga senantiasa tercurah kepada Nabi Muhammad Shallallahu 'alaihi wa sallam, beserta keluarga, sahabat, dan pengikutnya hingga akhir zaman.

Laporan ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Program Studi S1 di Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur. Penyusunan laporan ini merupakan wujud tanggung jawab kami terhadap pelaksanaan Praktek Kerja Lapangan yang telah kami jalani. Penulis menyadari bahwa keberhasilan dalam menyelesaikan laporan ini tidak terlepas dari bantuan, bimbingan, dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Kedua orang tua yang telah memberi dukungan dalam pelaksanaan Praktek Kerja Lapangan.
2. Bapak Agung Brastama Putra, S.Kom., M.Kom. selaku koordinator program studi sistem informasi.
3. Bapak Tri Lathif Mardi Suryanto, S.Kom., M.T. selaku dosen pembimbing yang selalu memberikan arahan, nasehat, dan bimbingan dalam menyelesaikan Praktek Kerja Lapangan.
4. Ibu Alvisi Aura Chandra selaku pembimbing lapangan di PT Tatacipta Teknologi Indonesia yang telah membimbing dan mendampingi dalam proses Praktek kerja Lapangan.
5. Seluruh *stakeholder* di PT Tatacipta Teknologi Indonesia yang telah memberikan dukungan dan membantu dalam proses jalannya kegiatan praktek kerja lapangan.
6. PT Tatacipta Teknologi Indonesia sebagai mitra kegiatan praktik kegiatan lapangan yang memfasilitasi dan membantu dalam pelaksanaan Praktek Kerja Lapangan.

7. Semua pihak yang tidak bisa kami sebutkan satu persatu yang telah memberikan dukungan dalam pelaksanaan Praktek Kerja Lapangan ini.

Penulis menyadari bahwa laporan ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun demi perbaikan di masa mendatang. Semoga laporan ini bermanfaat bagi semua pihak yang membutuhkan, khususnya dalam pengembangan Sistem Pemerintahan Berbasis Elektronik (SPBE).

Surabaya, 20 Januari 2025

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
ABSTRAK	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan PKL	2
1.4 Manfaat.....	2
BAB II GAMBARAN UMUM TEMPAT PKL	4
2.1 Profil Organisasi.....	4
2.2 Tujuan Organisasi.....	4
2.3 Struktur Organisasi.....	5
2.4 Bidang Usaha Organisasi	5
BAB III PELAKSANAAN PKL	7
3.1 Tinjauan Pustaka	7
3.2 Waktu dan Tempat Pelaksanaan PKL.....	11
3.3 Kendala Selama Pelaksanaan PKL	13
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	14
4.1 Analisis Metadata Eksisting	14
4.2 Analisis GAP	26

4.3 Identifikasi Usulan	31
4.4 <i>Focus Group Discussion</i>	55
4.5 Penyusunan Peta Rencana	56
BAB V PENUTUP.....	65
5.1 Kesimpulan.....	65
5.2 Saran.....	66
DAFTAR PUSTAKA	67
LAMPIRAN.....	i

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Logbook Kegiatan	12
Tabel 3.2 Kendala Selama Pelaksanaan PKL	13
Tabel 4.1 Kebijakan SPBE	23
Tabel 4.2 Rekomendasi Kebijakan SPBE	43
Tabel 4.3 Peta Rencana	57

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Struktur Organisasi Perusahaan	5
Gambar 3.1 Keterkaitan Antar Domain	9

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Lembar Penilaian Dosen Pembimbing

Lampiran 2. Lembar Penilaian Pembimbing Lapangan

Lampiran 3. Dokumentasi Kegiatan