

**RANCANG BANGUN PEMBAHARUAN FITUR *WEBSITE COMPANY*
PROFILE DINAS KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA SURABAYA
MENGUNAKAN PHP NATIVE DAN MYSQL**

Studi Kasus: Dinas Komunikasi dan Informatika Surabaya

PRAKTEK KERJA LAPANGAN



Oleh:

MARISKA REGINA	NPM.	19082010069
FANNI SILVANA	NPM.	19082010091
MEDIA CATO DEWA	NPM.	19082010092

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"
JAWA TIMUR
2023**

DAFTAR ISI

DAFTAR ISI	i
DAFTAR TABEL.....	iii
DAFTAR GAMBAR	iv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah	2
1.4 Tujuan	2
1.5 Manfaat	2
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Pengertian Sistem Informasi	4
2.2 Pengertian Perancangan	4
2.3 Pengertian Website	4
2.4 Pengertian Framework	5
2.5 MySQL	5
BAB III GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN	7
3.1 Dinas Komunikasi dan Informatika Surabaya.....	7
3.1.1 Latar Belakang DINKOMINFO Kota Surabaya.....	7
3.1.2 Visi dan Misi DINKOMINFO Kota Surabaya	8
3.1.3 Struktur Organisasi	9
BAB IV PELAKSANAAN PRAKTEK LAPANGAN	10
4.1 Waktu dan Tempat Praktek Kerja Lapangan.....	10
4.2 Uraian dan Pembagian Kerja.....	12
4.3 Metode Pelaksanaan Praktek Kerja Lapangan	13
4.3.1 Survei Sistem.....	14
4.3.2 Analisis Kebutuhan	14
4.3.3 Perancangan.....	15
4.3.4 Implementasi.....	15
4.3.5 Pengujian	15
4.3.6 Perbuahan & Pemeliharaan	15
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	16
5.1 Modeling	16
5.2 Entity Relationship Diagram (ERD).....	20
5.2.1 Conceptual Data Model (CDM).....	20
5.3 Construction	21
5.3.1 Desain Tampilan	21

5.3.2	Struktur Table	23
BAB VI PENUTUP		32
6.1	Kesimpulan	32
6.2	Saran	32
DAFTAR PUSTAKA		33
LAMPIRAN		35
	Lampiran 1. Kegiatan Bimbingan Oleh Pembimbing Lapangan	35
	Lampiran 2. Presentasi Hasil Praktek Kerja Lapangan	36
	Lampiran 3. Lembar Penilaian Lapangan.....	37
	Lampiran 4. Lembar Penilaian Dosen Pembimbing PKL	38

DAFTAR TABEL

Tabel 4. 1 Rincian Jadwal Kegiatan	10
Tabel 4. 2 Pembagian Tugas Kelompok	12

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3. 1 Struktur Organisasi	9
Gambar 4. 1 Diagram Alir PKL	14
Gambar 5. 1 Use Case Diagram	17
Gambar 5. 2 Activity Diagram	18
Gambar 5. 3 Sequence Diagram	19
Gambar 5. 4 Class Diagram	20
Gambar 5. 5 Conceptual Data Model	20
Gambar 5. 6 Halaman Awal	21
Gambar 5. 7 Halaman Awal (2).....	21
Gambar 5. 8 Halaman Awal (3).....	21
Gambar 5. 9 Halaman Awal (4).....	22
Gambar 5. 10 Halaman Layanan Masyarakat	22
Gambar 5. 11 Halaman Layanan Masyarakat (2).....	22
Gambar 5. 12 Halaman Admin.....	23
Gambar 5. 13 Halaman Admin (2)	23
Gambar 5. 14 Basis Data.....	24
Gambar 5. 15 Source Code Index.....	27
Gambar 5. 16 Source Code Layanan Masyarakat	29
Gambar 5. 17 Source Code Tentang Kami	31

HALAMAN PENGESAHAN

Judul : RANCANG BANGUN PEMBAHARUAN FITUR *WEBSITE COMPANY PROFILE* DINAS KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA SURABAYA MENGGUNAKAN PHP NATIVE DAN MYSQL

Oleh : Mariska Regina 19082010069
Fanni Silvana 19082010091
Media Cato Dewa 19082010092

Menyetujui

Dosen Pembimbing

Pembimbing Lapangan



Erista Maya Safitri, S.Kom, M. Kom

Oky Yanuar Kusuma Atmaja S.Kom, M.MT

NIP. 19930316 2019032 020

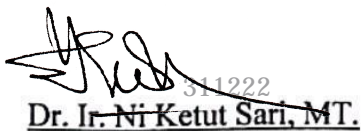
Mengetahui

Dekan

Koordinator Program Studi

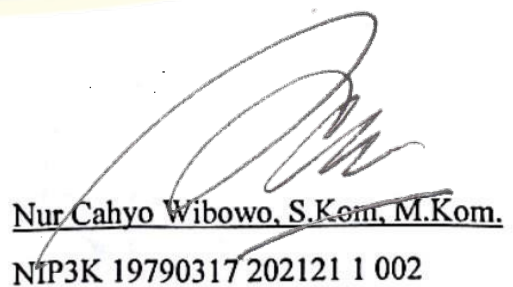
Fakultas Ilmu Komputer

Sistem Informasi



Dr. Ir. Ni Ketut Sari, MT.

NIP.19650731 199203 2 001



Nur Cahyo Wibowo, S.Kom, M.Kom.
NIP3K 19790317 202121 1 002