

**SISTEM MONITORING DANA BOS/BOPDA DAN IZIN OPERASIONAL
SEKOLAH SWASTA
(STUDI KASUS: DINAS PENDIDIKAN KOTA SURABAYA)**

PRAKTEK KERJA LAPANGAN



Oleh:

ADHIYASA PUTRA PERMANA

NPM: 1635010045

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

HALAMAN PENGESAHAN


Judul : SISTEM MONITORING DANA BOS/BOPDA DAN IZIN
OPERASIONAL SEKOLAH SWASTA
(STUDI KASUS: DINAS PENDIDIKAN KOTA
SURABAYA)

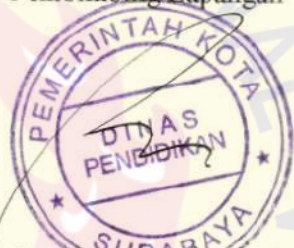
Oleh : ADHIYASA PUTRA PERMANA NPM. 1635010045

Menyetujui,

Pembimbing

Pembimbing Lapangan

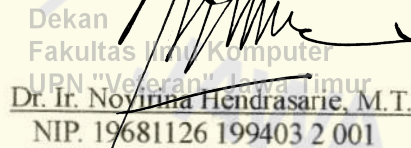

Prisa Marga K., S.Kom., M.Cs.
NIP. 19821125 202121 1 003



Koko Widyatmoko, S.Adm
NIP. 19820930 201001 1 003

Mengetahui,

Dekan
Fakultas Ilmu Komputer

Koordinator Program Studi
Sistem Informasi


Dekan
Fakultas Ilmu Komputer
UPN "Veteran" Jawa Timur
Dr. Ir. Noyirina Hendrasarie, M.T.
NIP. 19681126 199403 2 001


Agung Brastama P., S.Kom., M.Kom.
NIP. 19851124 202121 1 003

Judul : SISTEM MONITORING DANA BOS/BOPDA DAN IZIN
OPERASIONAL SEKOLAH SWASTA (STUDI KASUS:
DINAS PENDIDIKAN KOTA SURABAYA)

Pembimbing : Prisa Marga Kusumantara, S.Kom, M.Cs.

ABSTRAK

Dinas Pendidikan Kota Surabaya berperan sebagai lembaga pemerintah yang bertujuan menyelenggarakan dan mengelola pendidikan di kota Surabaya. Dalam proses pengelolaan pendidikan di Kota Surabaya, Dinas Pendidikan menghadapi permasalahan terkait penyaluran dana BOS (Bantuan Operasional Sekolah) dan BOPDA (Bantuan Operasional Pendidikan Daerah) kepada sekolah-sekolah swasta. Permasalahan ini terjadi ketika beberapa sekolah swasta yang izin operasionalnya telah berakhir masih terus menerima dana BOS dan BOPDA tanpa mengembalikannya.

Berdasarkan permasalahan tersebut, dilakukan perancangan dan pengembangan sebuah website yang bertujuan untuk memonitor izin sekolah dan penyaluran dana BOS/BOPDA. Website ini diharapkan dapat membantu staf di Dinas Pendidikan Kota Surabaya dalam mengidentifikasi sekolah-sekolah yang masih menerima dana BOS dan BOPDA meskipun izin operasionalnya telah habis. **Kata Kunci:** *Website, BOS/BOPDA, Izin Operasional Sekolah, Dinas Pendidikan Kota Surabaya*

KATA PENGANTAR

Puji syukur kita panjatkan kepada Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penyusun dapat menyelesaikan laporan Praktek Kerja Lapangan dengan baik.

Laporan Praktek Kerja Lapangan ini disusun untuk melengkapi persyaratan dalam melaksanakan PKL (Praktek Kerja Lapangan) dan pertanggungjawaban bagi mahasiswa program studi Sistem Informasi, Fakultas Ilmu Komputer Universitas Pembangunan Nasional “ Veteran “ Jawa Timur

Penyusun menyadari bahwa Laporan Praktek Kerja Lapangan ini masih banyak kekurangan dalam isi maupun penjelasannya, karena keterbatasan kemampuan dan pengetahuan yang dimiliki.

Pada kesempatan kali ini penyusun sekaligus ingin mengucapkan terima kasih kepada :

1. Keluarga terkhususnya kedua orang tua yang telah memberi dukungan moral dan materiil serta doa dalam pelaksanaan Praktek Kerja Lapangan (PKL).
2. Ibu Dr. Ir. Novirina Hendrasarie, ST. MT. selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer
3. Bapak Agung Brastama Putra, S.Kom, M.Kom. selaku Koordinator Program Studi Sistem Informasi.
4. Bapak Prisa Marga Kusumantara, S.Kom, M.Cs. selaku dosen pembimbing PKL.
5. Bapak Koko Widyatmoko. selaku pembimbing lapangan PKL di Dinas Pendidikan Kota Surabaya.

6. Seluruh Dosen Sistem Informasi yang telah memberikan waktu dan ilmunya selama proses belajar mengajar.
7. Karyawan dan Staff Dinas Pendidikan Kota Surabaya.
8. Serta teman-teman di jurusan sistem informasi UPN dan lain-lain yang tidak dapat penulis sebut satu per satu.

Surabaya, 17 Mei 2023

Penyusun

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	i
ABSTRAK	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
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	3
2.1 Profil Dinas Pendidikan Kota Surabaya.....	3
2.2 Visi, Misi, dan Motto Dinas Pendidikan Kota Surabaya	3
2.3 Struktur Organisasi.....	4
BAB III PELAKSANAAN PKL	6
3.1 Tinjauan Pustaka	6
3.1.1 Konsep Dasar Sistem Informasi.....	6
3.1.2 Bahasa Pemrograman yang Digunakan.....	7
3.1.3 Data Flow Diagram.....	8
3.1.4 Conceptual Data Model (CDM).....	9
3.1.5 Physical Data Model (PDM).....	9
3.1.6 Perangkat Lunak yang Digunakan.....	10
3.2 Waktu dan tempat pelaksanaan PKL.....	11
3.2.1 Pelaksanaan.....	11
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	13
4.1 Hasil Wawancara.....	13
4.2 Solusi Permasalahan.....	13
4.3 Analisis Kebutuhan Pengguna	13
4.4 Analisis Kebutuhan Sistem	14

4.5 Tampilan DFD (Data Flow Diagram)	14
4.6 <i>Conceptual Data Model</i> (CDM)	16
4.7 <i>Physical Data Model</i> (PDM).....	16
4.8 Mockup Antarmuka.....	17
4.9 Tabel Database	20
4.10 Coding.....	22
4.11 Testing dan Implementasi Sistem	24
BAB V PENUTUP.....	27
5.1 Kesimpulan.....	27
5.2 Saran.....	27
DAFTAR PUSTAKA	29
LAMPIRAN.....	31

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Tabel Logbook Kegiatan	11
Tabel 4.1 Kebutuhan Pengguna Sistem.....	13
Tabel 4.2 Tabel sekolah.....	21
Tabel 4.3 Tabel dana.....	21
Tabel 4.4 Tabel user	22
Tabel 4.5 Tabel Pengujian Black Box pada form login.....	24
Tabel 4.6 Tabel Pengujian Black Box pada Form input sekolah baru	25
Tabel 4.7 Tabel Pengujian Black Box pada Form input dana BOS & BOPDA....	25
Tabel 4.8 Tabel Pengujian Black Box pada Form input perpanjangan izin	25

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Struktur Organisasi Dinas Pendidikan Kota Surabaya.....	5
Gambar 4.1 Tampilan DFD Level Konteks	15
Gambar 4.2 Tampilan DFD level 0	15
Gambar 4.3 Conceptual Data Model.....	16
Gambar 4.4 Physical Data Model	17
Gambar 4.5 Desain mockup halaman login	17
Gambar 4.6 Desain mockup halaman beranda/index.....	18
Gambar 4.7 Desain mockup halaman sekolah izin akan habis	18
Gambar 4.8 Desain mockup halaman sekolah izin habis.....	18
Gambar 4.9 Desain mockup halaman sekolah tutup.....	19
Gambar 4.10 Desain mockup halaman daftar seluruh dana.....	19
Gambar 4.11 Desain mockup halaman input sekolah baru.....	19
Gambar 4.12 Desain mockup halaman input BOS & BOPDA.....	20
Gambar 4.13 Desain mockup halaman input perpanjangan izin.....	20

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Pengerjaan Sistem.....	31
Lampiran 2. Dokumentasi Pelaksanaan PKL.....	32