

**LAPORAN TESTING DAN REDESAIN UI/UX APLIKASI “ SATU DATA”
DINAS KOPERASI DAN UKM PROVINSI JAWA TIMUR**

PRAKTEK KERJA LAPANGAN



Oleh :

Aloysius Odilio Bintang Mutis	20082010172
Abiyoga Dwi Permana	20082010107
Laksamana Fajar Phumi	20082010189

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur
SURABAYA
2023**

HALAMAN PENGESAHAN

Judul : LAPORAN TESTING DAN REDESAIN APLIKASI “ SATU DATA” DINAS
KOPERASI DAN UKM PROVINSI JAWA TIMUR

Oleh : Aloysius Odilio Bintang Mutis 20082010172
Abiyoga Dwi Permana 20082010107
Laksamana Fajar Phumi 20082010189

Menyetujui,

Pembimbing

Pembimbing Lapangan


Prisa Marga Kusumantara, S.Kom, M.Cs

NIP. 19821125 2021211 003



Arief Setiawan, S.Kom., M.Sos.

Mengetahui,

Dekan

Koordinator program studi

Fakultas Ilmu Komputer

Sistem Informasi


Dekan
Fakultas Ilmu Komputer
UPN "Veteran" Jawa Timur

Dr. Novirina Hendrasarie, ST., MT

NIP. 19681126 199403 2 001


Agung Brastama Putra, S.Kom, M.Kom

NIP. 19851124 2021211 003

LAPORAN TESTING DAN REDESAIN APLIKASI “SATU DATA” DINAS KOPERASI DAN UKM PROVINSI JAWA TIMUR

Aloysius Odilio Bintang Mutis¹, Laksamana Fajar Phumi², Abiyoga Dwi Permana³
Sistem Informasi, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa
Timur^{1,2,3}

Abstrak

Aplikasi "Satu Data" yang dikembangkan oleh Dinas Koperasi dan UKM Provinsi Jawa Timur merupakan salah satu aplikasi yang bertujuan untuk mengintegrasikan data dan informasi mengenai koperasi dan usaha kecil menengah (UKM) di wilayah Jawa Timur. Berdasarkan data yang diperoleh dari laporan penggunaan aplikasi, terdapat beberapa masalah yang dihadapi oleh pengguna, seperti kesulitan dalam navigasi, tampilan yang kurang menarik, dan responsivitas yang kurang optimal. Sehingga perlu dilakukan testing pada aplikasi “Satu Data” yang ada di Dinas Koperasi dan UKM Provinsi Jawa Timur serta melakukan redesain pada aplikasi “Satu Data” yang memiliki tampilan UI/UX yang kurang efektif dan perlu di perbaiki. Proses testing meliputi proses pengujian fungsional dan non fungsional dari aplikasi "Satu Data", serta proses redesain menggunakan Figma agar prototipe yang dihasilkan dari proses redesain dapat menjadi acuan dalam perbaikan dan pengembangan aplikasi "Satu Data".

Kata Kunci : Testing, Redesain, Satu Data, Aplikasi

KATA PENGANTAR

Dengan memanjatkan puji syukur kehadirat Tuhan Yang Maha Esa, kami dapat menyelesaikan laporan hasil PKL kami di Dinas Koperasi dan UKM Provinsi Jawa Timur. Kami mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam pelaksanaan PKL kami, terutama kepada pihak perusahaan tempat kami melakukan PKL yang telah memberikan kesempatan kepada kami untuk belajar dan mengembangkan kemampuan kami.

PKL ini memberikan banyak pengalaman dan pengetahuan baru bagi kami. Kami berharap laporan ini dapat memberikan gambaran yang jelas tentang hasil PKL kami dan dapat bermanfaat bagi semua pihak yang berkepentingan. Kami juga berharap bahwa laporan ini dapat menjadi bahan evaluasi bagi kami kedepannya. Akhir kata, kami memohon maaf apabila terdapat kekurangan dalam penyusunan laporan ini. Semoga laporan ini dapat memberikan manfaat bagi semua pihak.

Surabaya, Mei 2023

Penyusun

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	II
ABSTRAK	III
KATA PENGANTAR	IV
DAFTAR ISI	V
DAFTAR TABEL	VI
DAFTAR GAMBAR	VII
DAFTAR LAMPIRAN	VIII
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan PKL.....	2
1.1 Manfaat.....	2
BAB II	3
GAMBARAN UMUM TEMPAT PKL	3
2.1 Visi dan Misi Dinas Koperasi dan UKM Provinsi Jawa Timur.....	3
2.2 Tugas dan Fungsi Pokok	3
2.3 Kode Etik dan Motto	4
2.4 Struktur Organisasi.....	5
BAB III	6
PELAKSANAAN PKL	6
3.1 Tinjauan Pustaka.....	6
3.2 Waktu dan tempat pelaksanaan PKL	6
BAB IV	9
HASIL DAN PEMBAHASAN	9
4.1 Testing Aplikasi “Satu Data”	9
4.2 Hasil Testing Aplikasi “Satu Data”	10
4.3 Redesain UI/UX Aplikasi “Satu Data”	15
4.4 Hasil Redesain UI/UX Aplikasi “Satu Data”.....	15
BAB V	19
PENUTUP	19
5.1 Kesimpulan	19
5.2 Saran.....	19
REFERENSI	20
LAMPIRAN	21

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Daftar Pekerjaan yang Dilakukan	7
---	---

DAFTAR GAMBAR

Gambar Testing 1.	10
Gambar Testing 2.	10
Gambar Testing 3.	11
Gambar Testing 4.	11
Gambar Testing 5.	12
Gambar Testing 6.	12
Gambar Testing 7.	13
Gambar Testing 8.	13
Gambar Testing 9.	14
Gambar Testing 10.	14
Gambar. Konsep Desain	15
Gambar Preview 1. Home	16
Gambar Preview 2. Info Grafis	16
Gambar Preview 3. Pendaftaran	17
Gambar Preview 5. Statistik	18
Gambar Preview 6. Admin	18

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 : Surat Pengantar PKL	21
Lampiran 2 : Surat Penerimaan PKL	22
Lampiran 3 : Dokumentasi Kegiatan.....	23
Lampiran 4 : Lembar Bimbingan dan Penilaian PKL oleh Pembimbing Lapangan	24