

LAPORAN KERJA PRAKTEK
PERANCANGAN USER INTERFACE DAN USER EXPERIENCE
PADA SISTEM ADONARA DI PT PRIVYID



Disusun Oleh :

Ahmad Triwibowo

(1711010105)

JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
INSTITUT INFORMATIKA DAN BISNIS DARMAJAYA

2020

HALAMAN PENGESAHAN LAPORAN
HASIL KERJA PRAKTEK (KP)
PERANCANGAN USER INTERFACE DAN USER EXPERIENCE
PADA SISTEM ADONARA DI PT PRIVYID

Oleh :


Ahmad Triwibowo
1711010105

Telah memenuhi syarat untuk diterima
Mengetahui,

Dosen Pembimbing


Siti Nur Laila, S.Kom., M.T.I
NIK.14701018

Pembimbing Lapangan


David Musthofa

Menyetujui,

Ketua Jurusan Teknik Informatika


Yuni Arkhiansyah, S.Kom., M.Kom
NIK. 00480802



RIWAYAT HIDUP

1. Identitas

- a. Nama : Ahmad Triwibowo
b. NPM : 1711010105
c. Tempat / Tanggal Lahir : Sripendowo, 13 Februari 1999
d. Agama : Islam
e. Alamat : Dusun 3 Desa Sripendowo Kec. Ketapang
Kab. Lampung Selatan
f. Suku : Jawa
g. Kewarganegaraan : Indonesia
h. E-mail : ahmadtriwibowo12345@gmail.com
i. Handphone : 083170725444

2. Riwayat Pendidikan

- a. Sekolah Dasar : SDN 2 Sripendowo
b. Sekolah Menengah Pertama : SMPN 1 Ketapang
c. Sekolah Menengah Keatas : SMAN 2 Kalianda

Dengan ini saya menyatakan bahwa semua keterangan yang saya sampaikan di atas adalah benar.

Yang Menyatakan

Bandar Lampung, 20/08/2020



Ahmad Triwibowo
NPM. 1711010105

PRAKATA

Saya mengucapkan syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena berkat kasih karunia-Nya, saya dapat menyelesaikan Laporan Hasil Kerja Praktek (KP) ini. Laporan ini dibuat dalam rangka menyelesaikan tugas Kerja Praktek (KP) yang telah dilaksanakan sejak tanggal 20 Juli 2020 s/d 15 Agustus 2020 di PT Privy Identitas Digital (Yogyakarta).

Saya juga mengucapkan terima kasih kepada PT Privy Identitas Digital (Yogyakarta) yang telah memberi kesempatan untuk melaksanakan Kerja Praktek (KP) di tempat tersebut, sehingga saya mendapatkan pengalaman bekerja secara langsung sebagai penerapan teori dan praktek yang telah saya dapat dari Institut Bisnis dan Informatika Darmajaya.

Saya menyadari terselesaikannya laporan ini tidaklah terlepas dari semangat dan doa serta bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu dengan kerendahan dan ketulusan hati pada kesempatan ini saya menyampaikan terima kasih kepada :

1. Bapak Ir. Firmansyah Y. Alfian, MBA., M.Sc selaku Rektor Institut Bisnis dan Informatika Darmajaya.
2. Bapak Yuni Arkhiansyah, S.Kom., M.Kom selaku Ketua Jurusan Teknik Informatika Institut Bisnis dan Informatika Darmajaya.
3. Ibu Siti Nur Laila, S.Kom., M.T.I selaku Dosen Pembimbing Lapangan.
4. Bapak Guritno Adi Saputra selaku CTO dan CO-FOUNDER PT PrivyID
5. Bapak David Musthofa Selaku HEAD UI/UX PT PrivyID
6. Seluruh TIM UI/UX PT PrivyID

7. Orang tua ,Mamas,Mbak,beserta Adikku yang tidak henti-hentinya memberikan dukungan dan doanya.
8. Keluarga besarku Suparjo Family yang selalu memberikan dukungan dan doanya.
9. Nadhia Mahya Fatia yang selalu memberikan dukungan dan doanya.
10. Kak Ara yang telah membantu saya dalam pelaksanaan Kerja Praktek (KP)
11. Teman – Temanku dari berbagai jurusan di Institut Bisnis dan Informatika Darmajaya yang selalu memberikan semangatnya.
12. Institut Bisnis dan Informatika Darmajaya yang telah memberikan kesempatan kepadaku untuk menimba ilmu.

Saya telah berusaha semaksimal mungkin untuk membuat Laporan Hasil Kerja Praktek (KP) ini dengan baik. Namun saya masih mengakui bahwa didalam laporan ini masih terdapat kekurangan, baik dalam penyajian maupun penyusunannya. Oleh sebab itu, saran dan kritik yang bersifat membangun, demi kesempurnaan laporan ini, senantiasa saya harapkan. Semoga Laporan Hasil Kerja Praktek (KP) ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang membutuhkan.

Bandar Lampung, 20 Agustus 2020

Penulis



Ahmad Triwibowo
NPM 1711010105

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
RIWAYAT HIDUP	iii
RINGKASAN	iv
PRAKATA	v
DAFTAR ISI.....	vi

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang	1
1.2 Ruang Lingkup Kerja Program KP	2
1.3 Manfaat dan Tujuan Penelitian	2
1.3.1 Tujuan Penelitian	2
1.3.2 Manfaat Penelitian	3
1.4 Waktu dan Tempat Pelaksanaan	3
1.4.1 Waktu Pelaksanaan	3
1.4.2 Tempat Pelaksanaan.....	4
1.5 Sistematika Penulisan	4

BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN

2.1 Sejarah PT PrivyID	6
2.2 Visi dan Misi	6
2.2.1 Visi	6
2.2.2 Misi	6
2.3 Bidang Usaha/Kegiatan Utama Perusahaan.....	6
2.4 Lokasi Perusahaan.....	7
2.5 Struktur Organisasi	8

BAB III

3.1 Analisa Permasalahan yang dihadapi Perusahaan.....	9
3.1.1 Temuan Masalah	9
3.1.2 Perumusan Masalah	11
3.1.3 Kerangka Pemecahan Masalah	11
3.2 Landasan Teori.....	12
3.2.1 Pengertian UI/UX.....	12
3.3 Metode yang digunakan	13
3.4 Rancangan Program	14

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Hasil	15
4.2 Pembahasan.....	15

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan	19
5.2 Saran.....	19

DAFTAR PUSTAKA	20
-----------------------------	-----------

LAMPIRAN

DAFTAR GAMBAR

Gambar 4.1. Rancangan dashboard adonara.....	15
Gambar 4.2. Rancangan register adonara.....	16
Gambar 4.3. Rancangan register (view) adonara.....	16
Gambar 4.4. Rancangan register (verifikasi) adonara.....	17
Gambar 4.5. Rancangan verified (view) adonara.....	17
Gambar 4.6. Rancangan verified (verifikasi) adonara.....	18
Gambar 4.7. Rancangan verified (view) adonara.....	18

