

**LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN/KERJA PRAKTIK  
KERJA PRAKTIK DI PT. APLIKASI BISNIS INDONESIA  
(PT.ABI)**

**REDISGN WEBSITE COMPANY PROFILE AIOPOS.ID  
PADA BAGIAN FRONT-END DEVELOPER**



**ROSA MUSTIKA DINA**

**18102141**

**PROGRAM STUDI S1 TEKNIK INFORMATIKA  
FAKULTAS INFORMATIKA  
INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM PURWOKERTO**

**LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN/KERJA PRAKTIK  
KERJA PRAKTIK DI PT. APLIKASI BISNIS INDONESIA**

**REDESIGN WEBSITE COMPANY PROFILE AIOPOS.ID  
PADA BAGIAN FRONT-END DEVELOPER**



**Laporan Praktik Kerja Lapangan. Kerja Praktik disusun guna memenuhi syarat  
kewajiban Praktik Kerja Lapangan/Kerja Praktik**

**ROSA MUSTIKA DINA**

**18102141**

**PROGRAM STUDI S1 TEKNIK INFORMATIKA  
FAKULTAS INFORMATIKA  
INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM PURWOKERTO  
2021**

**LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN/KERJA  
PRAKTIK KERJA PRAKTIK DI PT. APLIKASI BISNIS  
INDONESIA (PT.ABI)**

**REDISGN WEBSITE COMPANY PROFILE AIOPOS.ID  
PADA BAGIAN FRONT-END DEVELOPER**

**Dipersiapkan dan Disusun Oleh**

**Rosa Mustika Dina  
18102141**

Telah dipresentasikan pada hari Jumat, tanggal, 3 Desember 2021

Mengetahui,

Ketua Program Studi



Amalia Beladina Arifa, S.Pd., M.Cs.

NIK. 20920001

Pembimbing PKL/KP



Iqsyahiro Kresna A. S.T., M.T.

NIDN. 0616068903

## Abstrak

Pesatnya perkembangan teknologi menjadi salah satu terobosan terbaru bagi para pengusaha untuk terus meningkatkan jangkauan pasarnya. Tujuan dalam pengembangan teknologi informasi dalam suatu organisasi yaitu meningkatkan kualitas layanan dan kinerja dari suatu organisasi tersebut. Pada PT. Aplikasi Bisnis Indonesia yang merupakan anak dari PT. Ultima Rasa Akselerasi (ULTRA) yang berfokus di bidang IT, sudah memiliki dua produk yaitu AIOPOS.ID dan juga Aioaccounting. Dimana Aiopos merupakan aplikasi Point Of Sale, yang bisa digunakan dalam berbagai usaha UMKM, sedangkan Aioaccounting berfokus kedalam akutansi keuangan berbasis website. Pada penelitian ini, sistem yang dibangun yaitu *front-end* dari AIOPOS.ID yang berisikan *source code* dan tampilan yang responsive. Tujuan dari pembuatan *front-end* ini yaitu mengimplementasikan redesign dari UI/UX developer. Dengan tampilan yang baru ini dapat memberikan suasana baru dan juga pengalam baru bagi pengguna.

Kata Kunci: Website, Front-End, Source Code

## **Abstract**

The rapid development of technology is one of the latest breakthroughs for entrepreneurs to continue to increase their market reach. The goal in the development of information technology in an organization is to improve the quality of service and performance of an organization. At PT. Applications Bisnis Indonesia which is a subsidiary of PT. Ultima Rasa Acceleration (ULTRA), which focuses on IT, already has two products, namely AIOPOS.ID and also Aioaccounting. Where Aiopos is a Point Of Sale application, which can be used in various MSME businesses, while Aioaccounting focuses on website-based financial accounting. In this study, the system built is a front-end from AIOPOS.ID which contains source code and a responsive display. The purpose of making this front-end is to implement a redesign from the UI/UX developer. With this new look, it can provide a new atmosphere and also a new experience for users.

Keywords: Website, Front-End, Source Code

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis senantiasa panjatkan pada kehadiran Allah Subhanahu Wa Ta'ala yang sudah melimpahkan rahmat, taufik dan hidayah-Nya sehingga penulis mampu melaksanakan PKL serta bisa menyelesaikan laporannya tepat waktu dan tanpa adanya halangan yang berarti. Laporan ini disusun berdasarkan pengalaman penulis pada saat di PT. Aplikasi Bisnis Indonesia. Dimulai sejak tanggal 23 Agustus 2021 sampai dengan 23 November 2021.

Dalam penyusunan laporan PKL ini penulis banyak mendapatkan bantuan dari banyak pihak, maka dari itu penulis ingin mengucapkan rasa terima kasih kepada:

1. Allah Subbhanna Wa Ta'ala yang telah memberikan ridho dan karunia-Nya sehingga kegiatan PKL ini dapat terselesaikan.
2. Ayah dan Ibu tercinta yang telah memberikan dorongan moral maupun material selama menempuh kegiatan Praktikum Kerja Lapangan.
3. Bapak Iqsyahiro Kresna A, S.T., M.T. selaku Dosen Pembimbing di Institut Teknologi Telkom Purwokerto.
4. Bapak Agustinus Kurniawan, selaku CEO yang telah berkenan memberikan ijin Praktik Kerja Lapangan di PT. Aplikasi Bisnis Indonesia (ABI).
5. Bapak Azwar Anas, S.Kom., selaku pembimbing lapangan di PT. Aplikasi Bisnis Indonesia (ABI)
6. Kakak-kakak tentor PT. Aplikasi Bisnis Indonesia : Ka Agung, Ka Tinus, Ka Galih, Ka Olvey, pengalaman yang luar biasa bisa bekerja dan di bimbing dengan sangat baik sama selama 3 bulan.
7. Teman KP PT. Aplikasi Bisnis Indonesia (ABI) 2021 : Fitria, Adit, Fauzan, dan Ferari, yang telah bekerja sama dengan baik selama menempuh kegiatan Praktikum Kerja Lapangan.

8. Serta segenap pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang selalu memberikan dukungan dan energy positif kepada penulis.

Demikian penyusunan Laporan PKL ini disusun dengan sebaik-baiknya, tetapi masih banyak kekurangan dalam penyusunan laporan PKL ini, maka dari itu kritik dan saran yang bersifat membangun dari berbagai pihak sangat kami harapkan. Dan tidak lupa harapan kami semua laporan PKL ini bisa bermanfaat bagi para pembaca dan dapat menambah ilmu pengetahuan untuk kami.

Yogyakarta, 23 November 2021

Penulis

Rosa Mustika Dina

## DAFTAR ISI

Abstrak .....	iv
Abstract .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
BAB 1 .....	1
PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Tujuan .....	3
C. Ruang Lingkup .....	3
D. Aspek Umum dan Kelembagaan .....	3
E. Metode Penulisan Laporan .....	5
F. Sistematika Penulisan Laporan .....	6
BAB II.....	7
LANDASAN TEORI .....	7
A. Website.....	7
B. <i>Hypertext Markup Language (HTML)</i> .....	8
C. Bootstrap .....	8
D. Cascading Style Sheet (CSS).....	8
E. <i>Visual Studio Code (VSCode)</i> .....	9
BAB III .....	10
BAB IV .....	19
PENUTUP.....	19
DAFTAR PUSTAKA .....	20
LAMPIRAN FOTO KEGIATAN PKL .....	21

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 . 1 Logo Aiopos.....	3
Gambar 1 . 2 Struktur Origanisasi PT. Aplikasi Bisnis Indonesia.....	4
Gambar 3 . 1 Pembuatan Halaman Sesuai Dengan Desain Figma .....	11
Gambar 3 . 2 Pembuatan Page Awal AIOPOS.ID .....	12
Gambar 3 . 3 Pembuatan Page Kedua AIOPOS.ID .....	12
Gambar 3 . 4 Pembuatan Page Ketiga AIOPOS.ID .....	13
Gambar 3 . 5 Pembuatan Page Ke-empat AIOPOS.ID.....	13
Gambar 3 . 6 Pembuatan Page Ke-lima AIOPOS.ID.....	14
Gambar 3 . 7 Pembuatan Page Ke-enam AIOPOS.ID .....	14
Gambar 3 . 8 Pembuatan Page Ke-delapan AIOPOS.ID .....	15
Gambar 3 . 9 Pembuatan Page Ke-sembilan AIOPOS.ID .....	15
Gambar 3 . 10 Pembuatan Page Ke-sepuluh AIOPOS.ID .....	16
Gambar 3 . 11 Pembuatan Page Ke-sebelas AIOPOS.ID .....	16
Gambar 3 . 12 Pembuatan Page Ke-duabelas AIOPOS.ID.....	17

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 .....	21
------------------	----