

**LAPORAN KERJA PRAKTIK**  
**RANCANG BANGUN WEBSITE PROFILE**  
**BANDAR UDARA REMBELE**



Oleh :  
Maulana Husaini  
1800018133

TEKNIK INFORMATIKA  
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI  
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN YOGYAKARTA

2021

## HALAMAN PERSETUJUAN INSTANSI

Laporan Kerja Praktik ini telah disetujui sebagai proses pengajuan seminar bagi

Nama : Maulana Husaini  
Nim : 1800018133  
Tempat Kerja Praktik : Bandar Udara Rembele

Bahwa benar mahasiswa tersebut telah menyelesaikan kerja praktik dengan realisasi waktu pelaksanaan 7 Minggu.

Rembele, 14 Januari 2021.  
Pembimbing Lapangan\*  
  
Lus Anggrani, S.T.  
NIK / NIP. 19760514 200312 2 004



**HALAMAN PENGESAHAN**

**KERJA PRAKTIK  
RANCANG BANGUN WEBSITE PROFILE  
BANDAR UDARA REMBELE**

**MAULANA HUSAINI**

**1800018133**

**PEMBIMBING**

**: Ahmad Azhari, S.Kom., M.Eng.**

**NIY. 60160863**

**8 Maret 2021**

**PENGUJI**

**: Adhi Prahara, S.Si., M.Cs.**

**NIY.060150841**

Digitally signed  
by Adhi Prahara  
15/3/2021

**15/3/2021**

Yogyakarta, 16 Maret 2021

Kaprodi Teknik Informatika

16/03/2021

Nur Rochmah Dyah Pujiastuti, S.T., M.Kom.

NIP. 197608192005012001

## Kata Pengantar

*Bismillahirrohmanirrohim.....*

*Assalamu'alaikum Warahmatullahi*

*Wabarakatuh*

Segala puji bagi Allah SWT, Pemilik Alam Semesta, yang telah melimpahkan rahmat dan hidayahnya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan laporan kerja praktek yang berjudul "Rancang Bangun Website Profile" yang dilaksanakan di Bandar Udara Rembele sesuai dengan waktu yang telah ditentukan. Tak lupa pula, shalawat serta salam kita haturkan untuk junjungan kita Nabiullah Al-Mustafa Muhammad SAW yang selalu kita nantikan syafaatnya di yaumul akhir kelak, keluarga dan sahabat.

Selama jalannya kerja praktek sampai pada penyusunan laporan kerja praktek ini penulis mendapatkan banyak dukungan dan pengetahuan dari beberapa pihak. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Ahmad Azhari, S.Kom, M.Eng. selaku dosen pembimbing yang telah memberikan dukungan dan arahan sejak awal pelaksanaan kerja praktek hingga penyusunan laporan kerja praktek ini.
2. Lusi Anggriani, S.T. selaku pembimbing lapangan yang telah memberikan arahan dan saran dalam proses perancangan Web Profil Bandar ini hingga selesai.
3. Segenap dosen Teknik Informatika Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta, yang telah memberikan ilmu – ilmu yang bermanfaat sehingga laporan kerja praktek ini dapat selesai.
4. Kedua orang tua yang selalu memberikan doa dan dukungan sehingga laporan kerja praktek ini dapat terselesaikan.

Penulis menyadari adanya kekurangan dalam penyusunan laporan kerja praktek ini, untuk itu penulis sangat mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun demi penyusunan laporan yang lebih baik kedepannya.

*Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh*

Bener Meriah, 1 Februari 2021

penulis

## Daftar Isi

Daftar Gambar.....	I
Daftar Tabel.....	V
<b>BAB I .....</b>	<b>1</b>
<b>PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
<b>A. Latar Belakang .....</b>	<b>1</b>
<b>B. Identifikasi Masalah .....</b>	<b>2</b>
<b>C. Batasan Masalah .....</b>	<b>2</b>
<b>D. Rumusan Masalah.....</b>	<b>2</b>
<b>E. Tujuan KP Magang .....</b>	<b>2</b>
<b>F. Manfaat KP Magang .....</b>	<b>3</b>
<b>BAB II.....</b>	<b>4</b>
<b>Gambaran Instansi.....</b>	<b>4</b>
<b>A. Umum.....</b>	<b>4</b>
1. Sejarah.....	4
2. Visi .....	4
3. Misi.....	4
4. Alamat dan Kontak.....	5
<b>B. Struktur organisasi di tempat magang.....</b>	<b>5</b>
<b>C. Sumber Daya Manusia dan Sumber Daya Fisik di Lokasi Magang .....</b>	<b>6</b>
<b>D. Proses Bisnis Saat Ini .....</b>	<b>7</b>
<b>BAB III .....</b>	<b>8</b>
<b>Tahapan Kegiatan KP Magang .....</b>	<b>8</b>
<b>A. Lokasi KP, Alamat, Kontak .....</b>	<b>8</b>
<b>B. Rencana Observasi .....</b>	<b>8</b>
<b>C. Rancangan Jadwal Kegiatan Magang .....</b>	<b>8</b>
<b>BAB IV .....</b>	<b>10</b>
<b>Hasil Pelaksanaan KP .....</b>	<b>10</b>

<b>A. Hasil Observasi Magang .....</b>	<b>10</b>
1. Perancangan Sistem .....	10
2. Rincian Pekerjaan.....	10
<b>B. Pembahasan Magang.....</b>	<b>12</b>
1. Problem yang ditemukan di tempat magang sebagai topik KP .....	12
2. Analisis terhadap hasil observasi.....	12
3. Capaian Magang .....	20
4. Keberlanjutan .....	29
<b>C. Pengujian Sistem .....</b>	<b>29</b>
1. Pengujian Sistem Menggunakan metode SUS.....	30
2. Pengujian Sistem Menggunakan metode Black Box.....	32
<b>BAB V PENUTUP.....</b>	<b>34</b>
<b>A. Kesimpulan.....</b>	<b>34</b>
<b>B. Saran .....</b>	<b>34</b>
<b>Daftar Pustaka.....</b>	<b>34</b>

## Daftar Gambar

<b>Gambar 2.1</b> Struktur Organisasi Bandar Udara Rembele .....	4
<b>Gambar 3.1</b> Peta letak Bandar Udara Rembe .....	6
<b>Gambar 4.1</b> Proses Bisnis setelah Pembuatan Sistem.....	10
<b>Gambar 4.2</b> Desain Kerangka Sistem .....	11
<b>Gambar 4.3</b> Desain Wireframe.....	12
<b>Gambar 4.4</b> Diagram Use Case .....	13
<b>Gambar 4.5.</b> Diagram Activity Login.....	14
<b>Gambar 4.6</b> Diagram Activity Update Barang hilang dan ditemukan.....	15
<b>Gambar 4.7</b> Diagram Activity Dashboard. ....	16
<b>Gambar 4.8</b> Diagram Activity Panduan Penumpang.....	17
<b>Gambar 4.9</b> Diagram Activity Dari dan Ke Bandara.....	18
<b>Gambar 4.10</b> Diagram Activity Barang Hilang dan Ditemukan .....	19
<b>Gambar 4.11</b> Diagram Activity Informasi Bandara .....	20
<b>Gambar 4.12</b> Class Diagram Login .....	20
<b>Gambar 4.13</b> Class Diagram Barang Hilang dan Ditemukan .....	21
<b>Gambar 4.14</b> Halaman Dashboard slide 1, 2 dan 3 .....	21
<b>Gambar 4.15</b> Halaman Profile Bandara Rembele .....	22
<b>Gambar 4.16</b> Halaman Home .....	23
<b>Gambar 4.17</b> Halaman Barang Hilang dan Ditemukan Guest .....	24
<b>Gambar 4.18</b> Halaman Informasi Penerbangan.....	25
<b>Gambar 4.19</b> Halaman Admin .....	26
<b>Gambar 4.20</b> Halaman Update Komponen Website.....	26
<b>Gambar 4.21</b> Halaman Update Barang Hilang Ditemukan .....	26
<b>Gambar 4.22</b> Halaman Edit Informasi Penerbangan.....	26
<b>Gambar 4.23</b> Halaman Contact .....	27

## Daftar Tabel

<b>Tabel 2.1</b> Proses Bisnis Bandara Rembele.....	5
<b>Tabel 3.1</b> Rencana Jadwal Kegiatan .....	7
<b>Tabel 4.1</b> Proses Bisnis Bandara Rembele.....	9
<b>Tabel 4.2</b> Rincian Pekerjaan Magang Di Bandara Rembele .....	9
<b>Tabel 4.3</b> Tabel Barang Hilang dan Ditemukan.....	18
<b>Tabel 4.3</b> Pertanyaan Kusioner .....	18
<b>Tabel 4.5</b> Hasil Pengisian Kusioner .....	19
<b>Tabel 4.6</b> Hasil Skala Penilaian dan keterangan Grades .....	19
<b>Tabel 4.7</b> Rincian Menghitung Presentase .....	20
<b>Tabel 4.8</b> Pertanyaan Kuesioner .....	30
<b>Tabel 4.9</b> Hasil pengujian Sistem menggunakan Black Boxs .....	35