

**LAPORAN KERJA PRAKTEK**

**PEMBUATAN *BACK-END* WEB PROFILE TK ABA WIROBRAJAN 2**



Oleh :  
Krisbiantoro Prabowo  
1500018200

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA  
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI  
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN  
2018**

HALAMAN PENGESAHAN  
KERJA PRAKTEK

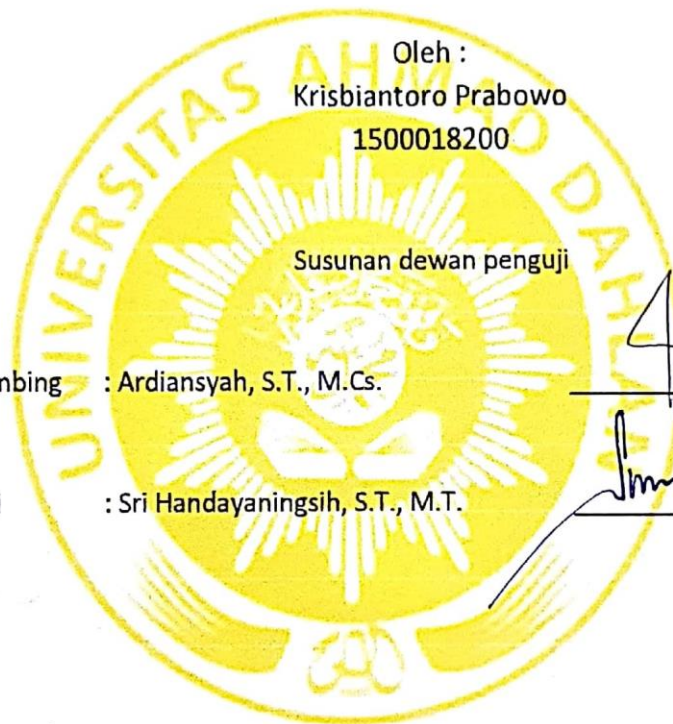
LAPORAN KERJA PRAKTEK  
"PEMBUATAN BACK-END WEB PROFILE TK ABA WIROBRAJAN 2"

Oleh :  
Krisbiantoro Prabowo  
1500018200

Susunan dewan penguji

Pembimbing : Ardiansyah, S.T., M.Cs.

Penguji : Sri Handayaningsih, S.T., M.T.



Yogyakarta, 19 Desember 2018

Kaprodi Teknik Informatika  
Universitas Ahmad Dahlan

Kepala Sekolah  
TK ABA Wirobrajan 2

Sri Winiarti, S.T., M.Cs.



Ani Rudi Bekti, S.SOS.i,

S.pd

NIY. 60020388

## KATA PENGANTAR



Segala puji bagi Allah Subhanahu wa Ta'ala yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya kepada penulis sehingga Laporan Kerja Praktik **“Web Profile TK ABA Wirobrajan 2”** dapat disusun dan diselesaikan. Kerja praktik ini telah penulis laksanakan dengan baik di TK ABA Wirobrajan 2 yang berlokasi di di Jl.Poncowolo No 01 Wirobrajan Daerah Istimewa Yogyakarta.

Penulis menyadari dalam pembuatan laporan kerja praktik ini, tidak dapat diselesaikan tanpa bantuan dan dorongan dari berbagai pihak yang bersangkutan, oleh karena itu penyusun mengucapkan terimakasih kepada :

1. Allah Subhanahu wa Ta'ala karena atas rahmat, hidayah, dan anugerah-Nya sehingga laporan kerja praktik ini dapat selesai dengan baik.
2. Ibu Sri Winiarti, S.T., M.Cs. selaku Kepala Program Studi Teknik Informatika, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Ahmad Dahlan.
3. Bapak Ardiansyah, S.T., M.Cs selaku Dosen Pembimbing dari Teknik Informatika Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta.
4. Ibu Ani Rubia Bekti, S.sos, S.pd selaku Kepala Sekolah TK ABA Wirobrajan 2.
5. Seluruh pihak-pihak yang telah memberikan partisipasinya baik ilmu maupun semangat sehingga laporan Kerja Praktik ini dapat selesai.

Penulis menyadari laporan kerja praktik ini belumlah sempurna, karena kesempurnaan hanyalah milik Allah Subhanahu wa Ta'ala semata, tetapi penyusun berharap laporan kerja praktik ini dapat bermanfaat bagi generasi selanjutnya atau para mahasiswa kreatif lain untuk lebih mengembangkan dan memajukan teknologi bersama agar bisa bersaing di era globalisasi seperti saat ini. Dan penyusun mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun untuk kreatifitas bersama terutama untuk memajukan Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta.

Yogyakarta, Agustus 2018

Penulis

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	ii
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	iii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	iv
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	v
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	vi
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Identifikasi Masalah .....	1
C. Batasan Masalah .....	2
D. Rumusan Masalah.....	2
E. Tujuan Kerja Praktek .....	2
F. Manfaat Kerja Praktek .....	2
<b>BAB II GAMBARAN INSTANSI</b> .....	3
A. Umum .....	3
B. Struktur Organisasi.....	5
C. Sumber Daya Manusia dan Sumber Daya Fisik.....	5
<b>BAB III TAHAPAN KEGIATAN KERJA PRAKTEK</b> .....	6
A. Lokasi Kerja Praktek .....	6
B. Metode Pengambilan Kerja Praktek .....	6
C. Rancangan Jadwal .....	7
D. Rancangan Sistem .....	7
<b>BAB IV HASIL PELAKSANAAN KERJA PRAKTEK</b> .....	9
A. Deskripsi Sistem .....	9
B. Pembahasan Sistem .....	9
1. Hasil Analisis.....	9
2. Hasil Implementasi dan Pembahasan Program .....	17
3. Hasil Pengujian Sistem .....	26
<b>BAB V PENUTUP</b> .....	27
A. Kesimpulan.....	27
B. Saran .....	27
<b>LAMPIRAN</b> .....	28

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Struktur Organisasi TK ABA Wirobrajan 2 .....	5
Gambar 3.1. Model <i>Waterfall</i> .....	7
Gambar 4.1. <i>Use Case Diagram Web Profile</i> .....	12
Gambar 4.2. <i>Activity Diagram</i> Kelola Akun.....	13
Gambar 4.3. <i>Activity Diagram</i> Pengolahan Data Pengajar .....	14
Gambar 4.4. <i>Activity Diagram</i> Pengolahan Bilah Menu .....	14
Gambar 4.5. <i>Activity Diagram</i> Pengolahan Halaman .....	15
Gambar 4.6. <i>Activity Diagram</i> Modifikasi Halaman Utama.....	15
Gambar 4.7. <i>Activity Diagram</i> Menambahkan Pengguna Admin .....	16
Gambar 4.8. <i>Class Diagram Web Profile</i> .....	16
Gambar 4.9. Halaman <i>Login</i> .....	17
Gambar 4.10. Halaman <i>Dashboard</i> .....	17
Gambar 4.11. Halaman Olah Data Halaman .....	18
Gambar 4.12. Halaman <i>Edit</i> Halaman.....	18
Gambar 4.13. Halaman Modifikasi Halaman Utama .....	19
Gambar 4.14 Halaman Perbarui Textbox Halaman Utama.....	19
Gambar 4.15. Halaman Olah Bila Menu .....	20
Gambar 4.16. Halaman Kelola Daftar Pengajar .....	20
Gambar 4.17. Halaman <i>Edit</i> Data Pengajar .....	21
Gambar 4.18. Halaman Kelola Pengguna Admin .....	21
Gambar 4.19. Grafik Penilaian SUS .....	27

## DAFTAR TABEL

Tabel 4.1. Hasil Kuisisioner Bagian 1 .....	23
Tabel 4.2. Hasil Kuisisioner Bagian 2 .....	24
Tabel 4.3. Perhitungan Hasil Kuisisioner .....	25
Tabel 4.4. Penilaian SUS.....	26
Tabel Rancangan Jadwal .....	29