

LAPORAN KERJA PRAKTIK
PEMBUATAN WEB PROFILE HARTA LOGAM
DEGAN TIMBULHARJO SEWON BANTUL YOGYAKARTA



DISUSUN OLEH :
ADNAN FURQONI (1600018026)

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN

2019

HALAMAN PENGESAHAN

KERJA PRAKTEK
PEMBUATAN WEB PROFILE HARTA LOGAM
DEGAN TIMBULHARJO SEWON BANTUL YOGYAKARTA

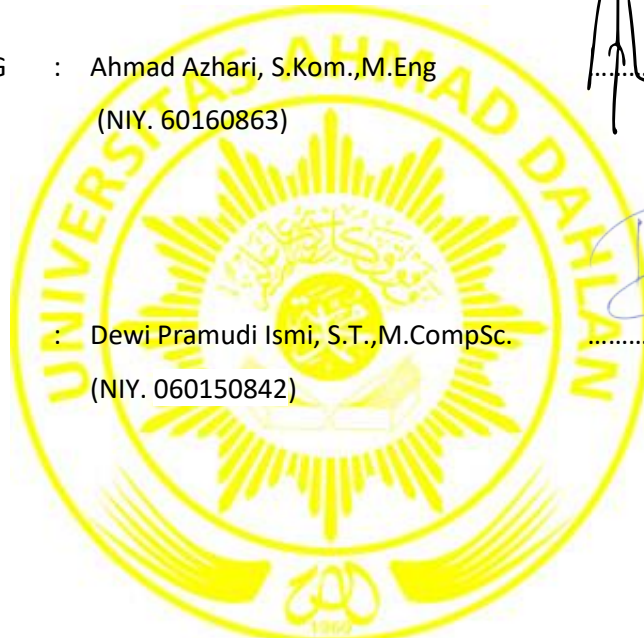
Adnan Furqoni

1600018026

PEMBIMBING : Ahmad Azhari, S.Kom.,M.Eng
(NIY. 60160863)

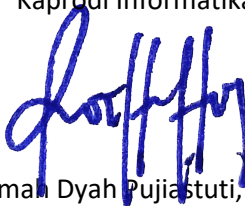


PENGUJI : Dewi Pramudi Ismi, S.T.,M.CompSc.
(NIY. 060150842)



Yogyakarta, 22 Juli 2019

Kaprodi Informatika



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

NIP.197608192005012001

KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Alhamdulillah segala puji bagi Allah SWT atas segala rahmat, hidayah dan keahdirat-Nya, sehingga saya dapat menyelesaikan penulisan laporan kerja praktik ini sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer pada Program Studi Teknik Informatika Fakultas Teknologi Industri Universitas Ahmad Dahlan yang berjudul “Pengembangan *Web Profile* Instansi Harta Logam” Shalawat serta salam semoga senang tiasa tercurah atas Nabi Muhammad SAW, para sahabat, serta pengikutnya.

Penyusunan laporan kerja praktik ini tentunya tidak lepas dari bimbingan dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dalam kesempatan ini saya selaku penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis selalu diberi kesahatan dan kemudahan serta kelancaran selama masa pengerjaan kerja praktik ini.
2. Bapak Ahmad Azhari, S.Kom., M.Eng. Selaku dosen pembimbing akademik, saya ucapkan terima kasih atas bimbingan akademik dan tanda tangannya selama kuliah.
3. Bapak Suharto selaku pemilik instansi percetakan logam yang telah memberikan izin dan kepercayaan kepada penulis dalam melakukan kerja praktik.
4. Mas Nugroho Aji selaku admin harta logam dan staff marketing yang telah memberikan arahan dalam kerja praktek ini.
5. Ibu Nur Rochmah Dyah Pujiastuti, S.T., M.T., selaku Ketua Prodi Teknik Informatika, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Ahmad Dahlan.
6. Teman – teman TIF UAD 2016 dan seluruh pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan penyusunan dan pembuatan kerja praktik ini.

Yogyakarta, 12 Juli 2019



AdnanFurqoni

DAFTAR ISI

| | |
|---|----------|
| JUDUL..... | i |
| HALAMAN PENGESAHAN..... | ii |
| KATA PENGANTAR..... | iii |
| DAFTAR ISI..... | iv |
| DAFTAR GAMBAR..... | vi |
| DAFTAR TABEL..... | vii |
| BAB I Pendahuluan..... | 1 |
| A. Latar Belakang..... | 1 |
| B. Identifikasi Masalah..... | 2 |
| C. Batasan Masalah..... | 2 |
| D. Rumusan Masalah..... | 2 |
| E. Tujuan Kerja Praktek..... | 2 |
| F. Manfaat Kerja Praktek..... | 3 |
| BAB II Gambaran Instansi..... | 4 |
| A. Gambaran Umum..... | 4 |
| 1. Sejarah..... | 4 |
| 2. Visi dan Misi..... | 4 |
| 3. Motto..... | 5 |
| 4. Alamat dan Kontak Instansi..... | 5 |
| B. Struktur Organisasi..... | 5 |
| C. Sumber Daya Manusia dan Fisik..... | 6 |
| a. Sumber Daya Manusia..... | 6 |
| b. Jadwal Kerja Instansi HT-LOGAM..... | 6 |
| c. Sumber Daya Fisik..... | 7 |
| D. Proses Bisnis..... | 8 |
| BAB III Metodologi Praktik Magang..... | 9 |
| A. Lokasi Kerja Praktek..... | 9 |
| B. Metode Pengambilan Data..... | 9 |
| 1. Studi Literature..... | 9 |
| 2. Wawancara..... | 9 |
| 3. Observasi..... | 9 |

| | | |
|---|---|-----------|
| C. | Rancangan Jadwal Kegiatan Kerja Praktik..... | 10 |
| D. | Rancangan Sistem | 11 |
| 1. | Menentukan tujuan pembuatan <i>website</i> | 11 |
| 2. | Menentukan isi <i>website</i> yang akan dibangun..... | 11 |
| 3. | Desain <i>user interface website</i> | 11 |
| BAB IV Hasil Pelaksanaan Praktik Magang..... | | 17 |
| A. | Deskripsi Sistem Yang Dibangun | 17 |
| B. | Pembahasan Sistem Yang Dibangun | 17 |
| 1. | Alat Dan Bahan Penelitian. | 17 |
| 2. | Analisis Kebutuhan User. | 18 |
| 3. | Analisis Kebutuhan Data. | 18 |
| 4. | Analisis Kebutuhan Sistem. | 19 |
| 5. | Hasil Implementasi..... | 21 |
| 6. | Hasil Pengujian Sistem | 27 |
| BAB V Penutup | | 28 |
| A. | Kesimpulan..... | 28 |
| B. | Saran | 28 |
| DAFTAR PUSTAKA..... | | 29 |

DAFTAR GAMBAR

| | |
|--|----|
| Gambar 2. 1 Lokasi Harta Logam | 5 |
| Gambar 2. 2 Struktur Organisasi..... | 5 |
| Gambar 2. 3 Proses Bisnis Harta Logam. | 8 |
| Gambar 3. 1 Sitemap Website. | 11 |
| Gambar 3. 2 Desain Halaman Beranda | 12 |
| Gambar 3. 3 Profile Harta Logam..... | 13 |
| Gambar 3. 4 Halaman Produk. | 13 |
| Gambar 3. 5 Halaman Galeri..... | 14 |
| Gambar 3. 6 Halaman Kontak | 14 |
| Gambar 3. 7 <i>Form Login Admin</i> | 15 |
| Gambar 3. 8 Dashboard Admin..... | 15 |
| Gambar 3. 9 Halaman Data Instansi | 16 |
| Gambar 3. 10 Halaman Kelola Pemesanan..... | 16 |
| Gambar 4. 1 Halaman Beranda <i>Website</i> | 21 |
| Gambar 4. 2 Pengembangan Halaman Profile..... | 22 |
| Gambar 4. 3 Pengembangan Halaman Produk..... | 22 |
| Gambar 4. 4 Pengembangan Halaman Galeri..... | 23 |
| Gambar 4. 5 Pengembangan Halaman Kontak | 23 |
| Gambar 4. 6 Pengembangan Form Pemesanan | 24 |
| Gambar 4. 7 <i>Form Login Admin</i> | 24 |
| Gambar 4. 8 Halaman <i>Dashboard Admin</i> | 25 |
| Gambar 4. 9 Kelola Data Harta Logam..... | 25 |
| Gambar 4. 10 Halaman Pemesanan..... | 26 |

DAFTAR TABEL

| | |
|--|----|
| Tabel 3. 1 Rancangan Jadwal Kegiatan Praktik. | 10 |
| Tabel 4. 1 Tabel Perangkat Pengembangan Sistem. | 17 |
| Tabel 4. 2 Kebutuhan Fungsional. | 19 |
| Tabel 4. 3 Kebutuhan Non Fungsional. | 20 |
| Tabel 4. 4 Pengujian SUS. | 27 |