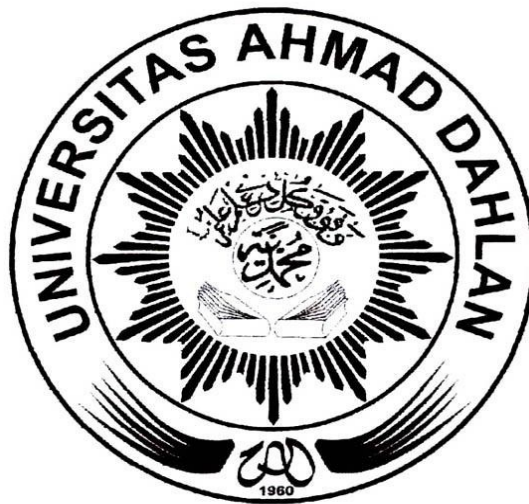


# **KERJA PRAKTEK**

## **PEMBUATAN WEB PROFIL SEKOLAH DASAR BENER 02 MAJENANG**

**Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan**

**Mencapai Derajat Sarjana Teknik**



**Disusun Oleh :  
Yanuar Tri Prasetyo  
12018043**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA  
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI  
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN  
YOGYAKARTA  
2016**

## HALAMAN PENGESAHAN

Nama Mahasiswa : Yanuar Tri Prasetyo  
Judul : Pembuatan Web Profil Sekolah Dasar Bener 02 Majenang  
Tempat : SDN Bener 02 Majenang  
Waktu : November 2015 sampai Agustus 2016

TIM PENGUJI

Tanda Tangan

Ketua/Pembimbing : Taufiq Ismail, S.T, M.Cs

  
25/10/2017

Penguji : Eko Aribowo, S.T, M.Kom

Yogyakarta, 3 Agustus 2017

Mengetahui

Kaprodi Teknik Informatika



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

Kepala Sekolah



(Supriyono, S.Pd, M.Pd, M.Pi, M.Pd.K, M.Pd.Khotimah)

ii



Scanned with  
CamScanner

## KATA PENGANTAR

*Assalmu'alaikum wr. Wb*

Puji syukur atas kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat serta hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Kerja Praktek dengan judul Pembuatan Web Profil Sekolah Dasar Bener 02 Majenang ini tepat pada waktunya.

Dalam penyelesaian Laporan Kerja Praktek ini banyak sekali bantuan dari segenap pihak, baik berupa bimbingan, dukungan dan motivasi yang sangat besar nilainya baik secara langsung maupun tidak langsung. Oleh karena itu, dalam kesempatan ini penulis menghaturkan terima kasih dan penghargaan kepada:

1. Ibu Sri Winiati, S.T., M.Cs. selaku Kepala Program Studi Teknik Informatika Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta.
2. Bapak Taufiq Ismail, S.T, M.Cs Selaku dosen pembimbing yang telah memberikan pengarahan dan bimbingan sepenuhnya dalam penyusunan laporan kerja praktek ini.
3. Kedua Orangtua Ayah dan Ibu yang telah memberikan semangat, memberikan segala fasilitas, tak ada kata yang dapat penulis ucapkan, semua jasa dan pengorbanan kalian tidak dapat terbalaskan, hanya Allah yang dapat membalasnya.
4. Ibu Nunung Khusnul Khotimah. Selaku kepala Sekolah SDN Bener 02 Majenang,yang memberikan kesempatan kepada kami untuk melakukan kerjasama dalam kerja peraktek ini.
5. Rekan-rekan mahasiswa Universitas Ahmad Dahlan tahun ajaran 2012, yang memberikan semangat untuk terus berusaha serta bekerjasama satu dengan yang

lainnya, memberikan makna tersendiri baik dalam pengerjaan sampai selesainya laporan kerja praktek ini.

Penulis menyadari bahwa penyusunan Laporan Kerja Praktek ini masih banyak kekurangan dan jauh dari kesempurnaan, oleh karena itu saran dan kritik yang sifatnya membangun senantiasa diharapkan dan semoga Laporan Kerja Praktek ini bermanfaat bagi pembaca.

*Wassalamu 'alaikum Wr. Wb.*

Yogyakarta, 3 Agustus 2017

Yanuar Tri Prasetyo

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>HALAMAN JUDUL</b> -----	i
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> -----	ii
<b>KATA PENGANTAR</b> -----	iii
<b>DAFTAR ISI</b> -----	v
<b>DAFTAR GAMBAR</b> -----	vi
<b>DAFTAR TABEL</b> -----	vii
<b>LISTING PROGRAM</b> -----	viii
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> -----	1
A. Latar Belakang Masalah-----	1
B. Identifikasi Masalah-----	3
C. Batasan Masalah-----	3
D. Rumusan Masalah-----	3
E. Tujuan Kerja Praktik-----	4
F. Manfaat Kerja Praktek-----	4
G. Metode Pengumpulan Data-----	5
H. Waktu dan Tempat -----	5
<b>BAB II GAMBARAN UMUM</b> -----	6
A. Gambaran Umum Perusahaan-----	6
B. Visi dan Misi SDN Bener 02 -----	6
C. Struktur Organisasi SDN Bener 02 -----	7

<b>BAB III LANDASAN TEORI</b> -----	8
A. <i>Website</i> -----	8
B. HTML (Hyper Text Markup Language)-----	8
C. PHP (PHP Hypertext Preprocessing)-----	9
D. MySQL-----	10
E. Bootsrap-----	10
F. Model Proses Rekayasa Perangkat Lunak (Waterfal Model)-----	10
<b>BAB IV PEMBAHASAN</b> -----	23
A. Analisis Kebutuhan-----	23
B. Diagram Alir Data SDN Bener 02 -----	24
C. Rancangan Basis Data-----	26
D. Desain Struktur Menu-----	33
E. Deasain <i>User Interface</i> -----	34
F. Implementasi Program-----	37
<b>BAB V PENUTUP</b> -----	52
A. Kesimpulan-----	52
B. Saran-----	52

**DAFTAR PUSTAKA**

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Struktur Organisasi SDN Bener 02 -----	7
Gambar 3.1. Model <i>Waterfall Modified</i> -----	11
Gambar 4.1. DAD Level Konteks (SDN Bener 02) -----	24
Gambar 4.2. DAD Level 1 (SDN Bener 02)-----	25
Gambar 4.3. ERD (SDN Bener 02)-----	27
Gambar 4.4. <i>Mapping Table</i> (SDN Bener 02)-----	28
Gambar 4.5. Desain Struktur Menu SDN Bener 02-----	33
Gambar 4.6. Rancangan <i>Homepage Website</i> -----	35
Gambar 4.7. Rancangan <i>Admin Panel</i> -----	36
Gambar 4.8. Tampilan <i>Homepage</i> -----	37
Gambar 4.9. Tampilan Komentar SDN Bener 02-----	39
Gambar 4.10. Tampilan Registrasi Pendaftaran Siswa SDN Bener 02-----	40
Gambar 4.11. Tampilan Halaman Login Admin-----	42
Gambar 4.12. Tampilan Halaman form berita-----	44
Gambar 4.13. Tampilan Halaman Siswa-----	45
Gambar 4.14. Halaman Halaman Berita-----	48
Gambar 4.15. Halaman Komentar-----	49

## DAFTAR TABEL

Tabel 4.1. Struktur Tabel <i>Admin</i> -----	29
Tabel 4.2. Struktur Tabel komentar-----	29
Tabel 4.3. Struktur Tabel Berita-----	30
Tabel 4.4. Struktur Tabel Pendaftar-----	30
Tabel 4.5. Struktur Tabel Relasi <i>Publish</i> -----	31
Tabel 4.6. Struktur Tabel Relasi mendaftar-----	32
Tabel 4.7. Struktur Relasi menanggapi-----	32



## LISTING PROGRAM

Listing program 4.1. Halaman Utama dan berita sekolah SDN Bener 02-----	38
Listing Program 4.2. Halaman komentar SDN Bener 02-----	40
Listing Program 4.3. Halaman Halaman pendaftaran siswa-----	42
Listing Program 4.4. Halaman <i>Login Administrator</i> -----	43
Listing Program 4.5. Halaman Content dan form berita-----	45
Listing Program 4.6. Halaman siswa-----	47
Listing Program 4.7. Halaman berita-----	49
Listing Program 4.8. Halaman komentar-----	51

