

LAPORAN KERJA PRAKTIK  
PEMBUATAN WEBSITE CONTENT MANAGEMENT SYSTEM  
SMK TAMTAMA KARANGANYAR



Oleh :

Aditya Fajri Melinianto  
1800018359

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA  
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI  
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN

TAHUN 2020

HALAMAN PENGESAHAN

KERJA PRAKTIK

PEMBUATAN WEBSITE CONTENT MANAGEMENT SYSTEM

SMK TAMTAMA KARANGANYAR

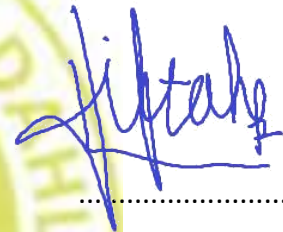
ADITYA FAJRI MELINIANTO

1800018359

PEMBIMBING

: Miftahurrahma Rosyda S.Kom., M.Eng.

(NIY : 60191225)



15-02-2021

PENGUJI

: Supriyanto, S.T., M.T.

(NIY : 60160952)



13/2/2021

17 Februari 2021

Yogyakarta, .....

Kaprodi Teknik Informatika



17 Februari 2021

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

NIP. 197608192005012001

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Allah SWT atas segala rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis bisa menyelesaikan Laporan Kerja Praktek ini dengan baik. Tujuan dibuatnya laporan ini salah satunya adalah sebagai syarat untuk memenuhi kelulusan Mata Kuliah Kerja Praktek Program Studio Teknik Informatika Fakultas Teknologi Industri Universitas Ahmad Dahlan.

Pada pelaksanaan Kuliah Kerja Praktek serta penulisan Laporan Kerja Praktek ini penulis menyadari bahwa dengan adanya bantuan dan dukungan dari beberapa pihak penulis dapat menyelesaikan Laporan Kerja Praktek secara tepat waktu. Pada kesempatan kali ini penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih kepada yang terhormat :

1. Kedua orang tua dan keluarga yang terus memberikan doa, dorongan, motivasi, dan semangat.
2. Nur Rochmah Dyah PA, S.T., M.Kom. selaku Kepala Program Studi Teknik Informatika Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta
3. Miftahurrahma Rosyda, S.Kom, M.Eng. selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan arahan dan bimbingan dalam penyusunan laporan sekaligus pelaksanaan kerja praktek
4. Susilo Utomo, M.Pd. selaku Kepala Sekolah SMK Tamtama Karanganyar Kebumen

Dalam penulisan laporan Kerja Praktek Ini penulis menyadari masih terdapat banyak kekurangan. Sehingga penulis mengharapkan kritik dan saran dari Dosen Penguji dan Pembaca agar laporan bisa lebih baik lagi dan memberikan manfaat bagi banyak orang

Kebumen, 28 Desember 2020

Penulis

# DAFTAR ISI

HALAMAN COVER .....	i
KATA PENGANTAR .....	ii
DAFTAR ISI .....	iii
DAFTAR GAMBAR .....	v
DAFTAR TABEL .....	vi
<b>BAB I</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</b> .....	<b>3</b>
<b>F. Manfaat</b> .....	<b>3</b>
<b>BAB II</b> .....	<b>4</b>
<b>A. Umum</b> .....	<b>4</b>
<b>B. Struktur Organisasi</b> .....	<b>5</b>
<b>C. Sumber Daya Fisik dan Sumber Daya Manusia Lainnya</b> .....	<b>5</b>
<b>D. Proses Bisnis Saat Ini</b> .....	<b>8</b>
<b>BAB III</b> .....	<b>9</b>
<b>A. Lokasi KP, Alamat, Kontak Pembimbing KP</b> .....	<b>9</b>
<b>B. Metode Pengambilan Data KP</b> .....	<b>9</b>
<b>C. Rancangan Jadwal Kegiatan KP</b> .....	<b>9</b>
<b>D. Rancangan Sistem</b> .....	<b>10</b>
<b>BAB IV</b> .....	<b>16</b>
<b>A. Deskripsi Sistem yang dibangun</b> .....	<b>16</b>
<b>B. Pembahasan Sistem yang dibangun</b> .....	<b>16</b>
<b>C. Hosting Requirement</b> .....	<b>36</b>
<b>BAB V</b> .....	<b>37</b>
<b>A. Kesimpulan</b> .....	<b>37</b>
<b>B. Saran</b> .....	<b>37</b>
<b>LAMPIRAN</b> .....	<b>38</b>
<b>A. Surat Rekomendasi Kerja Praktek</b> .....	<b>38</b>
<b>B. Surat Keterangan Telah KP dari Instansi</b> .....	<b>39</b>
<b>C. Log Book</b> .....	<b>40</b>

<b>D. Kode Program</b> .....	<b>44</b>
------------------------------	-----------

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Struktur Organisasi.....	5
Gambar 2.2 Proses Bisnis Saat Ini.....	8
Gambar 3.1 Use Case Diagram Admin.....	10
Gambar 3.2 Use Case Diagram Pengunjung.....	11
Gambar 3.3 Desain Halaman Home.....	13
Gambar 3.4 Desain Tentang Kami.....	14
Gambar 3.5 Desain Sejarah.....	14
Gambar 3.6 Desain Postingan.....	15
Gambar 4.1 Halaman Utama Website (versi desktop).....	17
Gambar 4.2 Halaman Utama Website (versi mobile).....	18
Gambar 4.3 Halaman Postingan (versi desktop).....	19
Gambar 4.4 Halaman Postingan (versi mobile).....	20
Gambar 4.5 Halaman Tentang Kami (versi desktop).....	21
Gambar 4.6 Halaman Tentang Kami (versi mobile).....	22
Gambar 4.7 Halaman Mitra Kerja (versi desktop).....	23
Gambar 4.8 Halaman Mitra Kerja (versi mobile).....	24
Gambar 4.9 Kolom Komentar.....	25
Gambar 4.10 Search Bar.....	26
Gambar 4.11 Admin Dashboard.....	26
Gambar 4.12 Lihat Semua Post.....	27
Gambar 4.13 Tambahkan Post.....	28
Gambar 4.14 Kategori Postingan.....	29
Gambar 4.15 Komentar Postingan.....	29
Gambar 4.16 Lihat Semua Admin.....	30
Gambar 4.17 Tambah Admin.....	30
Gambar 4.18 Edit Profil.....	31

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Sumber Daya Fisik.....	6
Tabel 2.2 Sumber Daya Manusia.....	7
Tabel 3.1 Jadwal Kegiatan KP.....	9
Tabel 3.2 Database Kategori.....	11
Tabel 3.3 Database Komentar.....	12
Tabel 3.4 Database User.....	12
Tabel 3.5 Database Postingan.....	13
Tabel 4.1 Pengujian User.....	29
Tabel 4.2 Kuisisioner.....	31
Tabel 4.3 Skor Kuisisioner.....	31
Tabel 4.4 Hasil Akhir Kuisisioner.....	32