

**LAPORAN KERJA PRAKTIK**

**OPTIMALISASI WEBSITE CV RUMAH MESIN DENGAN SEO**



**Disusun Oleh :**

**Muhammad Panji Wijaya**

**1400018145**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA**

**FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI**

**UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN**

**YOGYAKARTA**

**2017**

**LEMBAR PENGESAHAN**

**“Optimalisasi Website CV. Rumah Mesin Dengan SEO”**

**Disusun Oleh :**

**Muhammad Panji Wijaya**

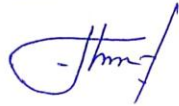
**1400018145**

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji pada tanggal 27 Juli 2017 dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima sebagai kelengkapan Kerja Praktik

**Yogyakarta, Juli 2017**

**Susunan Dewan Penguji**

**Dosen Pembimbing**



**Lisna Zahrotun, S. T., M. Cs**  
**NIY : 60150773**

**Penguji**



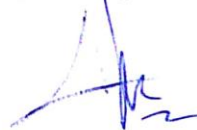
**Fiftin Noviyanto, S.T., M. Cs**  
**NIP : 198011152005011002**

**Ketua Prodi Teknik Informatika**



**Sri Winiarti S.T., M.Cs**  
**NIY : 60020388**

**Pembimbing Lapangan**



**Adira Rahman**

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah Yang Maha Esa atas limpahan rahmat dan hidayah-Nya kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan Kerja Praktik ini. Laporan dengan judul “Optimalisasi website CV. Rumah Mesin dengan SEO” ini disusun guna memenuhi persyaratan menyelesaikan Program Studi Teknik Informatika Universitas Ahmad Dahlan.

Sholawat serta salam tetap turunkan kepada junjungan besar kita, Nabi Muhammad S.A.W, Keluarga, dan Para Sahabat. Semoga kita sebagai umatnya, bisa mendapatkan syafaat beliau di akherat kelak. Amin.

Tersusunnya laporan ini tidak lepas dari bantuan berbagai pihak, oleh karena itu kami mengucapkan banyak terimakasih kepada:

1. Ibu Sri Winiarti, S.T., M.Cs., selaku Kaprodi Teknik Informatika, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta.
2. Ibu Lisna Zahrotun, S.T., M.Cs., selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan dan arahan untuk menyelesaikan laporan kerja praktik ini.
3. Bapak Mansur Mashuri, S.T., selaku pemilik CV. Rumah Mesin yang telah mengizinkan saya melakukan magang di CV. Rumah Mesin.
4. Adira Rahman, selaku pembimbing lapangan yang telah memberikan bimbingan dan arahan selama melakukan magang.
5. Pihak- pihak yang belum disebutkan satu- persatu.

Penulis berharap, semoga laporan kerja praktik ini dapat bermanfaat untuk penulis khususnya, dan pembaca pada umumnya.

Yogyakarta, 26 Juli 2017

Muhammad Panji Wijaya

(1400018145)

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	viii
Bab I PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Identifikasi Masalah .....	2
C. Batasan Masalah .....	3
D. Rumusan Masalah.....	3
E. Tujuan Kerja Praktik .....	3
F. Manfaat.....	4
G. Metodologi Kerja Praktek .....	4
Bab II GAMBARAN UMUM INSTANSI .....	5
A. Profil CV. Rumah Mesin .....	5
B. Visi dan Misi Cv. Rumah Mesin .....	6
C. Keunggulan dari CV. Rumah Mesin .....	6

D. Bagan Struktur Organisasi CV. Rumah Mesin .....	7
Bab III LANDASAN TEORI .....	9
A. Pengertian SEO .....	9
B. Situs Web .....	10
C. Kerja Praktik .....	10
D. Definisi Magang .....	12
Bab IV PEMBAHASAN .....	13
A. Pelaksanaan Kegiatan & Hasil Magang .....	13
B. Aktivitas Pelaksanaan Monitoring KP .....	14
C. Rincian Kegiatan Pelaksanaan KP .....	16
D. Implementasi .....	20
Bab V PENUTUP.....	28
5.1 Kesimpulan .....	28
5.2 Saran.....	28
DAFTAR PUSTAKA.....	29
LAMPIRAN - LAMPIRAN	

## DAFTAR TABEL

Halaman

Tabel 4.1. Tabel Aktivitas Pelaksanaan Monitoring KP ..... 14

## DAFTAR GAMBAR

Gambar2.1.: Struktur Organisasi di CV. Rumah Mesin .....	7
Gambar 4.1.: Halaman Website .....	20
Gambar 4.2.: Halaman Dashboard .....	20
Gambar 4.3.: Halaman Posting .....	21
Gambar 4.4.: Halaman Plugins .....	21
Gambar 4.5.: Halaman Login Admin .....	22
Gambar 4.6.: Halaman Melihat Jumlah Trafik Pengunjung .....	22
Gambar 4.7.: Halaman Edit Postingan .....	23
Gambar 4.8.: Halaman Edit Snipped .....	23
Gambar 4.9.: Halaman Tambah Tags .....	24
Gambar 4.10. : Halaman Media .....	24
Gambar 4.11.: Halaman Feedback .....	25
Gambar 4.12.: Halaman Form Users .....	25
Gambar 4.13.: Halaman Pengaturan .....	26
Gambar 4.14.: Halaman Performance .....	26
Gambar 4.15. : Halaman Keterangan SEO .....	27
Gambar 4.16. : Halaman Keterangan Readability .....	27