

**LAPORAN KERJA PRAKTEK**

**MENGOPTIMALKAN SEO PADA WEB MESINPENGEMAS ID**



**Disusun Oleh :**

**ERICO RYANDIKA MIFTAHGITAS**

**(1400018153)**

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

**2018**

## LEMBAR PENGESAHAN

### KERJA PRAKTEK

"Mengoptimalkan SEO pada Website Mesin Pengemas Id Untuk Tembus  
Halaman 1 Google CV. Rumah Mesin"

#### Disusun Oleh :

Erico Ryandika Miftahgitas

1400018153

PEMBIMBING

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

(NIY : 60020388)

PENGUJI

: ( Lisna Zahrotun ST., M.Cs ) ..... , .....

(NIY : 60150773 )

Ketua Prodi Teknik Informatika  
*Nur Rochmah Dyah P,ST,M.KOM*  
NIY : 0019087601

Yogyakarta, 28 Januari 2019

Pembimbing Lapangan

*Adira Rahmawan*  
V. RUMAH MESIN

## 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 "*Mengoptimalkan SEO pada website pengemas id untuk tembus halaman 1 Google CV. Rumah Mesin*" ini di susun guna memenuhi persyaratan menyelesaikan Program Studi Teknik Informatika Universitas Ahmad Dahlan.

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

Dalam penyusunan laporan Kerja Praktik ini tentunya penulis mendapatkan pengetahuan dan pengalaman dari beberapa pihak. Olehkarenaitu, penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Ibu Nur Rochmah Dyah Pujiastuti, S.T, M.Kom., selaku Kaprodi Teknik Informatika, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta.
2. Ibu Sri Winiarti, S.T., M.Cs., selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan dan arahan untuk menyelesaikan laporan kerja praktik ini.
3. Bapak Mansur Mashuri selaku Direktur CV. Rumah Mesin yang telah berkenan menerima kami untuk melaksanakan Kerja Praktik ini.
4. Segenap dosen Teknik Informatika Universitas Ahmad Dahlan, yang telah membagikan ilmu nya sehingga laporan kerja praktik ini dapat selesai.
5. Pihak- pihak yang belum tersebutkan satu-persatu.

Penulis menyadari bahwa laporan kerja praktik ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun selalu penulis harapkan demi penyusunan laporan yang lebih baik ke depannya. Penulis berharap, semoga

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

Yogyakarta, Desember 2018

**Penulis**

## **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 .....	2
D. Rumusan Masalah.....	2
E. Tujuan Kerja Praktik .....	3
F. Manfaat Kerja Praktik .....	3
Bab II GAMBARAN UMUM INSTANSI.....	4
A. Profil CV. Rumah Mesin .....	4
B. Visi dan Misi Cv. Rumah Mesin .....	5

C. Keunggulan dari CV. Rumah Mesin .....	5
D. Bagan Struktur Organisasi CV. Rumah Mesin .....	6
E. Tugas Masing-masing Bidang .....	6
F. Sumber Daya Manusia dan Sumber Daya Fisik.....	8
G. Proses Bisnis SEO.....	11
 Bab III LANDASAN TEORI .....	13
A. Lokasi Kerja Praktek .....	13
B. Metode Pengambilan Data .....	13
C. Rancangan Kegiatan .....	15
Bab IV PEMBAHASAN .....	16
A. Pelaksanaan Kegiatan & Hasil Magang .....	16
B. Aktivitas Pelaksanaan Monitoring KP.....	17
C. Rincian Kegiatan Pelaksanaan KP .....	19
D. Implementasi .....	22
E. Hasil Implementasi.....	31
F. Evaluasi.....	32
G. Cara kerja SEO.....	34
H. Keberlanjutan.....	35
Bab V PENUTUP .....	36
5.1 Kesimpulan .....	36
5.2 Saran.....	36
LAMPIRAN .....	38

## **DAFTAR TABEL**

	Halaman
Tabel 3.3 Rancangan Kegiatan Kerja Praktek .....	15
Tabel 4.1 Tabel Aktivitas Pelaksanaan Monitoring KP .....	17
Tabel 4.2 Tabel Hasil Rangking.....	33
Tabel 4.3 Tabel Hasil Awal.....	33
Tabel 4.4 Tabel Hasil Akhir.....	34

## **DAFTAR GAMBAR**

	Halaman
Gambar2.4 Struktur Organisasi CV. Rumah Mesin .....	6
Gambar2.5 Proses Bisnis Saat Ini.....	11
Gambar3,3 Rancangan Kegiatan Kerja Praktek.....	15
Gambar4.1 Halaman Depan Website.....	22
Gambar4.2 Halaman Depan Website.....	22
Gambar4.3 Halaman Dashboard .....	23
Gambar4.4 Halaman Posting .....	23
Gambar4.5 Halaman Plugins .....	24
Gambar4.6 Halaman Login Admin.....	24
Gambar4.7 Halaman Melihat Jumlah Trafik Pengunjung .....	25
Gambar4.8 Halaman Pengecekan Plagiat Artikel.....	25
Gambar4.9 Halaman Edit Postingan.....	26
Gambar4.10 Halaman Edit Snippet.....	26
Gambar4.11 Halaman Tambah Tags.....	27
Gambar4.12 Halaman Media.....	27
Gambar4.13 Halaman Feedback.....	28
Gambar4.14 Halaman Form Users.....	28
Gambar4.15 Halaman Pengaturan.....	29
Gambar4.16 Halaman Performance.....	30
Gambar4.17 Halaman Keterangan SEO.....	30
Gambar4.18.Halaman Readybility .....	31
Gambar4.19 Hasil Implementasi.....	31
Gambar4.20 Hasil Rangking.....	32

