

**ANALISIS KATA KUNCI BERDASARKAN VOLUME DAN
IMPLEMENTASI *SEO ON PAGE* PADA WEBSITE STMIK YMI
TEGAL**



SKRIPSI

Diajukan sebagai syarat meraih gelar Sarjana Komputer

Oleh :

MAULIA NURSIDIK

NIM : 21195037

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA & KOMPUTER
STMIK YMI TEGAL**

2025

HALAMAN PERSETUJUAN

Pembimbing Skripsi memberikan rekomendasi kepada:

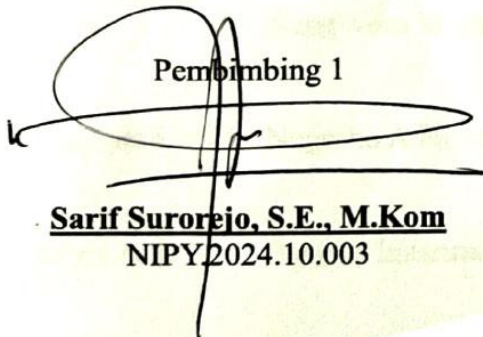
Nama : Maulia Nursidik

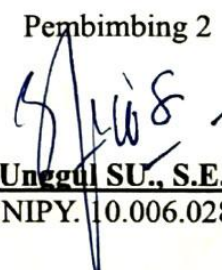
NIM : 21195037

Program Studi : Teknik Informatika

Judul Skripsi : ANALISIS KATA KUNCI BERDASARKAN VOLUME DAN
IMPLEMENTASI SEO ON PAGE PADA WEBSITE STMIK
YMI TEGAL

Mahasiswa tersebut telah dinyatakan selesai melaksanakan bimbingan dan dapat mengikuti Ujian Skripsi pada tahun akademik 2024/2025.

Pembimbing 1

Sarif Surorejo, S.E., M.Kom
NIPY.2024.10.003

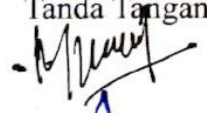
Tegal, 10 Juli 2025
Pembimbing 2

Erni Unggul SU., S.E., M.Si
NIPY. 10.006.028

HALAMAN PENGESAHAN

Nama : Maulia Nursidik
NIM : 21195037
Program Studi : Teknik Informatika
Judul Skripsi : ANALISIS KATA KUNCI BERDASARKAN VOLUME DAN
IMPLEMENTASI SEO ON PAGE PADA WEBSITE STMIK
YMI TEGAL

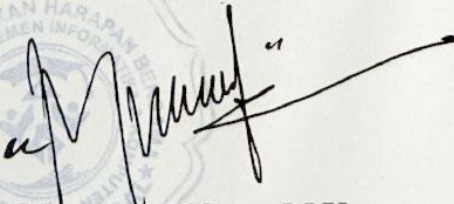
Dinyatakan LULUS/TIDAK LULUS setelah dipertahankan di hadapan Dewan
Penguji Skripsi Program Studi Teknik Informatika/Sistem Informasi STMIK YMI
Tegal.

Tegal, 10 Juli 2025

Dewan Penguji :		Tanda Tangan
1. Ketua :	Aang Alim Murtopo, S.Kom., M.Kom	1. 
2. Anggota I :	Nugroho Adhi Santoso, S.Kom., M.Kom	2. 
3. Anggota II :	Bangkit Indarmawan N, S.Kom., M.Kom	3. 

Mengetahui

Ketua Program Studi Teknik Informatika/Sistem Informasi


Aang Alim Murtopo, S.Kom., M.Kom
NIPY. 2024.10.002

LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Maulia Nursidik
NIM : 21195037
Tempat, Tanggal Lahir : Tegal, 10 Mei 2002
Alamat : Jl. Ambari Dukuhwaru Kabupaten Tegal

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi dengan judul Analisis Kata Kunci Berdasarkan Volume Dan Implementasi *SEO On Page* Pada Website STMIK YMI TEGAL adalah hasil pekerjaan saya dan seluruh ide, pendapat atau materi dari sumber lain telah dikutip dengan cara penulisan referensi yang sesuai.

Pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya dan jika pernyataan ini tidak sesuai dengan kenyataan, maka saya bersedia menanggung sanksi yang akan dikenakan kepada saya termasuk pencabutan gelar Sarjana Komputer (S.Kom) yang telah saya dapatkan.

Tegal, 10 Juli 2025



Maulia Nursidik

NIM. 21195037

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT atas rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi berjudul **“ANALISIS KATA KUNCI BERDASARKAN VOLUME DAN IMPLEMENTASI *SEO ON PAGE* PADA WEBSITE STMIK YMI TEGAL”**. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan tugas akhir pada Program Studi Teknik Informatika, STMIK YMI Tegal.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih memiliki berbagai kekurangan, oleh karena itu masukan serta saran yang membangun sangat diharapkan guna penyempurnaan ke depannya. Ucapan terima kasih penulis sampaikan kepada semua pihak yang telah memberikan dukungan, bimbingan, dan motivasi selama proses penyusunan skripsi ini, khususnya kepada:

1. Bapak Gunawan Adib Achmadi, S.Pt., M.Pd selaku Ketua STMIK YMI TEGAL.
2. Bapak Aang Alim Murtopo, M.Kom selaku Ketua Prodi Teknik Informatika STMIK YMI TEGAL.
3. Bapak Sarif Surejo, S.E., M.Kom selaku Dosen Pembimbing 1 yang telah memberikan bimbingan, arahan kepada penulis.
4. Ibu Erni Unggul SU., S.E., M.Si selaku Dosen Pembimbing 2 yang telah memberikan bimbingan, arahan kepada penulis.
5. Seluruh dosen Program Studi Teknik Informatika STMIK YMI Tegal yang telah memberikan ilmu dan pengetahuan selama masa perkuliahan.
6. Seluruh pihak yang tidak dapat penulis sampaikan satu persatu.

Akhir kata, penulis berharap semoga skripsi ini dapat memberikan kemanfaatan bagi penulis sendiri dan para pembaca, Amiin.

Tegal, 10 Juli 2025

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	5
1.3 Batasan Masalah	5
1.4 Tujuan Penelitian	6
1.5 Manfaat Penelitian.....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
2.1 Penelitian Terkait	8
2.2 Landasan Teori.....	9
2.2.1 Kata Kunci (<i>Keyword</i>)	9
2.2.2 Mesin Pencari (<i>Search Engine</i>)	10
2.2.3 <i>Search Engine Optimization (SEO)</i>	11
2.2.4 <i>SEO On Page</i>	12
2.2.5 <i>Tools</i> Analisis Kata Kunci.....	12
2.2.6 Volume Pencarian	13
2.2.7 <i>Wordpress</i>	13
BAB III METODE PENELITIAN	15
3.1 Metode Penelitian	15
3.2 Sumber Data	16
3.3 Teknik Pengumpulan Data.....	17

3.4 Teknik Analisis Data.....	19
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	20
4.1 Gambaran Umum Objek Penelitian.....	20
4.2 Hasil Penelitian.....	21
4.2.1 Hasil Analisis Menggunakan <i>Rank Tracker</i>	21
4.2.2 Hasil Analisis Menggunakan <i>Keyword Planner</i>	22
4.2.3 Hasil Analisis Menggunakan <i>Ahrefs</i>	22
4.2.4 Hasil Analisis Menggunakan Pencarian Manual	23
4.3 Pembahasan Hasil.....	24
4.3.1 Kondisi <i>SEO On Page</i> Website Saat Ini	24
4.3.2 Faktor Penyebab Belum Optimalnya <i>SEO On Page</i>	24
4.3.3 Kelebihan dan Peluang	25
4.4 Implementasi <i>SEO On Page</i>	25
4.4.1 Penggunaan Plugin <i>SEO</i>	25
4.4.2 Optimasi Meta Judul (<i>Title Tag</i>)	26
4.4.3 Optimasi Meta Deskripsi (<i>Meta description</i>)	27
4.4.4 Optimalisasi <i>Heading</i> dan Struktur Konten.....	27
4.4.5 Penempatan Kata Kunci dalam Konten	28
4.4.6 Pengoptimalan <i>Internal Link</i>	28
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	30
5.1 Kesimpulan.....	30
5.2 Saran untuk Penelitian Berikutnya	30
DAFTAR PUSTAKA	32
LAMPIRAN	35

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Kata Kunci <i>Rank Tracker</i>	18
Gambar 3.2 Kata Kunci Google <i>Keyword Planner</i>	18
Gambar 3.3 Kata Kunci <i>Ahrefs</i>	18
Gambar 3.4 Kata Kunci Pencarian Manual.....	19
Gambar 4.1 Optimasi Meta Judul	26
Gambar 4.2 Optimasi Meta Deskripsi.....	27
Gambar 4.3 Penempatan Kata Kunci dalam Konten	28

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu.....	8
Tabel 4.1 Hasil Analisis Kata Kunci <i>Rank Tracker</i>	21
Tabel 4.2 Hasil Analisis Kata Kunci <i>Keyword Planner</i>	22
Tabel 4.3 Hasil Analisis Kata Kunci <i>Ahrefs</i>	23
Tabel 4.4 Hasil Analisis Kata Kunci Pencarian Manual	23

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Login <i>dashboard</i> website	35
Lampiran 2 <i>Dashboard</i> dan plugin website	35
Lampiran 3 Hasil pencarian Google kata kunci kampus Tegal.....	36
Lampiran 4 Hasil pencarian Google kata kunci kampus terbaik di Tegal	36
Lampiran 5 Hasil pencarian Google kata kunci perguruan tinggi di Tegal.....	36
Lampiran 6 Hasil pencarian Google kata kunci kampus di Tegal.....	36
Lampiran 7 Hasil pencarian Google kata kunci kampus STMIK.....	37
Lampiran 8 Hasil pencarian Google kata kunci kampus Tegal Jawa Tengah	37
Lampiran 9 Hasil pencarian Google kata kunci perguruan tinggi Tegal.....	37
Lampiran 10 Hasil pencarian Google kata kunci kampus murah Tegal	37
Lampiran 11 Hasil pencarian Google kata kunci kampus IT Tegal	38
Lampiran 12 Hasil pencarian Google kata kunci kuliah IT di Tegal	38