

**PENERAPAN SEO (*SEARCH ENGINE OPTIMIZATION*) UNTUK  
MENINGKATKAN PERINGKAT *WEBSITE* PADA MESIN  
PENCARIAN GOOGLE  
(Studi Kasus: Sarilegen.com)**

**Skripsi**



Disusun oleh

**Alvian Majid**

**17.12.0148**

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO  
PURWOKERTO  
2021**

**PENERAPAN SEO (*SEARCH ENGINE OPTIMIZATION*) UNTUK  
MENINGKATKAN PERINGKAT *WEBSITE* PADA MESIN  
PENCARIAN GOOGLE  
(Studi Kasus: Sarilegen.com)**

**Skripsi**

Untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat Sarjana S1  
pada Program Studi Sistem Informasi Fakultas Ilmu Komputer



Disusun oleh

**Alvian Majid**

**17.12.0148**

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO  
PURWOKERTO**

**2021**

**PERSETUJUAN**

**Skripsi**

**PENERAPAN SEO (*SEARCH ENGINE OPTIMIZATION*) UNTUK  
MENINGKATKAN PERINGKAT *WEBSITE* PADA MESIN  
PENCARIAN GOOGLE  
(Studi Kasus: Sarilegen.com)**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Alvian Majid**

**17.12.0148**

telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi  
Pada tanggal 21 Juli 2021

**Dosen Pembimbing 1,**

**Dosen Pembimbing 2,**

**Andi Dwi Riyanto, M.Kom.**  
**NIDN. 0620018601**

**Gustin Setyaningsih, S.Kom., M.MSI.**  
**NIDN. 0623089102**

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)  
Tanggal 31 Juli 2021

Mengetahui,

**Fakultas Ilmu Komputer**  
**Dekan,**

**Kaprodi Sistem Informasi**

**Dr. Eng. Imam Tahyudin, M.M.**  
**NIK. 2012.09.1.009**

**Dr. Taqwa Hariguna, S.T., M.Kom.**  
**NIK. 2012.09.1.008**



**PENGESAHAN**

**Skripsi**

**PENERAPAN *SEO* (*SEARCH ENGINE OPTIMIZATION*) UNTUK  
MENINGKATKAN PERINGKAT *WEBSITE* PADA MESIN  
PENCARIAN *GOOGLE*  
(Studi Kasus: Sarilegen.com)**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Alvian Majid**  
**17.12.0148**

Telah dipertahankan di depan dewan penguji  
Pada tanggal 31 Juli 2021

**Rahman Rosyidi, M.Kom.**  
**NIDN. 0615127002**

**Abdul Jahir, M.Kom.**  
**NIDN. 0628117003**

**Andi Dwi Riyanto, M.Kom.**  
**NIDN. 0620018601**

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)  
Tanggal 31 Juli 2021

Mengetahui,

**Fakultas Ilmu Komputer**  
**Dekan**

  
**Dr. Eng. Imam Tahyudin, M.M.**  
**NIK. 2012.09.1.009**

## SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama Mahasiswa : Alvian Majid  
NIM : 17.12.0148  
Program Studi : Sistem Informasi  
Fakultas : Ilmu Komputer  
Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : Penerapan SEO (*Search Engine Optimization*)  
Untuk Meningkatkan Peringkat *Website* Pada  
Mesin Pencarian Google  
(Studi Kasus : Sarilegen.com)

Dosen Pembimbing 1 : Andi Dwi Riyanto, M.Kom.

Dosen Pembimbing 2 : Gustin Setyaningsih, S.Kom., M.MSI.

Adalah benar-benar **ASLI** dan **BELUM PERNAH** dibuat orang lain, kecuali yang diacu dalam daftar pustaka pada Skripsi ini.

Demikian pernyataan ini saya buat, apabila ini di kemudian hari terbukti bahwa saya melakukan penjiplakan karya orang lain, maka saya bersedia menerima **SANKSI AKADEMIK**.

Purwokerto, 21 Juli 2021



**Alvian Majid**  
NIM. 17.12.0148

## PERSEMBAHAN

Dengan mengucapkan puji syukur kepada Allah SWT maha pemberi kesehatan dan kasih sayang serta pemberi maaf kepada umatnya, dan juga sholawat dan salam kepada Nabi Muhammad SAW yang telah memberikan banyak nikmat dan mukjizat, saya ingin memberikan rasa hormat dan terima kasih saya kepada :

1. Terima kasih kepada orang tua saya bapak Teguh Sriyanto dan ibu Siti Alwiyah serta kakak saya Reziana Fitriani yang telah memberikan doa, kasih sayang serta dukungan baik secara moral maupun material yang telah diberikan secara maksimal sehingga tugas akhir ini dapat selesai dengan tepat waktu.
2. Terima kasih kepada dosen pembimbing bapak Andi Dwi Riyanto, M.Kom. dan ibu Gustin Setyaningsih, S.Kom., M.MSI. yang telah menjadi pembimbing saya untuk menyelesaikan tugas akhir ini dengan maksimal.
3. Terima kasih kepada bapak Basiran E Haryanto selaku ketua IKM SARI LEGEN yang telah memberi kesempatan saya untuk melakukan penelitian.
4. Terima kasih kepada teman terdekat Gilang, Feliq, Rizki, Kelly, Kety, Chandra, Uga, Tegar, Indika, Ivan, Roy, Dayuna yang telah memberi bantuan dan semangat dalam mengerjakan tugas akhir ini.
5. Untuk sahabat saya, Ismi Amalia. Terima kasih banyak sudah memberikan dukungan kepada saya dari dulu hingga saya masuk jenjang perkuliahan.
6. Terima kasih kepada teman-teman seperjuangan kelas SI17C yang telah motivasi dan semangat dalam mengerjakan tugas akhir ini.
7. Terima kasih kepada semua teman-teman yang selalu mendukung dan tidak bisa disebutkan satu-persatu.
8. Seluruh keluarga besar program studi Sistem Informasi angkatan 2017.

## **MOTTO**

**“Ternyata, kunci untuk menyelesaikan masalah hanya butuh komunikasi”**



## KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, puji syukur kepada Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, kasih sayang dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan karya tulis ini sebagai tugas akhir dengan lancar. Dan tidak lupa sholawat serta salam semoga selalu tercurahkan kepada Baginda Rosulullah Muhammad SAW beserta keluarganya, sahabat – sahabatnya dan ahli sunnah.

Tugas akhir ini berjudul “Penerapan SEO (*Search Engine Optimization*) Untuk Meningkatkan Peringkat *Website* Pada Mesin Pencarian *Google* (Studi Kasus : Sarilegen.com)”. Sebagai bentuk penghargaan penulis ini menyampaikan rasa terima kasih kepada seluruh pihak yang telah mendukung dalam proses penyelesaian tugas akhir ini, antara lain kepada:

1. Bapak Dr. Berlilana, M.Kom., M.Si. selaku Rektor Universitas Amikom Purwokerto.
2. Bapak Dr. Eng. Imam Tahyudin, M.M. Selaku Dekan Fakultas Universitas Amikom Purwokerto.
3. Bapak Dr. Taqwa Hariguna, S.T., M.Kom., selaku Ketua program studi Sistem Informasi Universitas Amikom Purwokerto.
4. Bapak Andi Dwi Riyanto, M.Kom. dan ibu Gustin Setyaningsih, S.Kom., M.MSI. selaku dosen pembimbing yang telah bekerja sama dan memberikan masukan dalam penyelesaian tugas akhir ini.
5. Seluruh staff pengajar (Dosen) dan staff yang ada di Universitas Amikom Purwokerto atas segala limpahan ilmu yang diperoleh penulis selama menimba ilmu di Program Sistem Informasi.
6. Pihak dari Sari Legen Gula Semut yang mengizinkan penulis melakukan penelitian terkait studi kasus yang dipakai.