

**PENINGKATAN *SEARCH ENGINE RESULT PAGE (SERP)*  
MENGUNAKAN METODE *SEARCH ENGINE OPTIMIZATION (SEO)*  
DENGAN TEKNIK *ON PAGE*  
(PADA *WEBSITE UMAHKERTAS*)**

**Skripsi**



Disusun oleh

**Akhmad Khanan Azka**

**16.12.0086**

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

**2021**

**PENINGKATAN *SEARCH ENGINE RESULT PAGE (SERP)*  
MENGUNAKAN METODE *SEARCH ENGINE OPTIMIZATION (SEO)*  
DENGAN TEKNIK *ON PAGE*  
(PADA *WEBSITE UMAHKERTAS*)**

**Skripsi**

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



Disusun oleh

**Akhmad Khanan Azka**

**16.12.0086**

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

**2021**

## PERSETUJUAN

### Skripsi

**PENINGKATAN *SEARCH ENGINE RESULT PAGE (SERP)*  
MENGUNAKAN METODE *SEARCH ENGINE OPTIMIZATION (SEO)*  
DENGAN TEKNIK *ON PAGE*  
(PADA *WEBSITE UMAHKERTAS*)**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Akhamad Khanan Azka**  
**16.12.0086**

telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi  
Pada tanggal 18 Agustus 2021

Dosen Pembimbing 1,

Dosen Pembimbing 2,

**Nurfaizah, M.Kom.**  
**NIDN. 062502880**

**Agung Prasetyo, M.Kom**  
**NIDN. 0412037602**

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)  
Tanggal 25 Agustus 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**

**PENINGKATAN *SEARCH ENGINE RESULT PAGE (SERP)*  
MENGUNAKAN METODE *SEARCH ENGINE OPTIMIZATION (SEO)*  
DENGAN TEKNIK *ON PAGE*  
(PADA *WEBSITE* UMAHKERTAS)**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Akhmad Khanan Azka**

**16.12.0086**

Telah dipertahankan di depan dewan penguji  
Pada tanggal 25 Agustus 2021

**Rahman Rosyidi, M.Kom.**

**NIDN. 0615127002**

**Ika Romadoni Yunita, S.Kom., M.MSI.**

**NIDN. 0629039201**

**Nurfaizah, M.Kom.**

**NIDN. 0625028801**

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)  
Tanggal 25 Agustus 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 : Akhmad Khanan Azka  
NIM : 16.12.0086  
Program Studi : Sistem Informasi  
Fakultas : Ilmu Komputer  
Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : *PENINGKATAN SEARCH ENGINE RESULT PAGE (SERP) MENGGUNAKAN METODE SEARCH ENGINE OPTIMIZATION (SEO) DENGAN TEKNIK ON PAGE (PADA WEBSITE UMAHKERTAS)*

Dosen Pembimbing 1 : Nurfaizah, M.Kom.

Dosen Pembimbing 2 : Agung Prasetyo, M.Kom

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, 25 Agustus 2021

Yang menyatakan,

**Akhmad Khanan Azka**

NIM. 16.12.0086

## PERSEMBAHAN

Puji syukur saya panjatkan kepada Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan kemudahan-Nya sehingga saya dapat menyelesaikan tugas akhir skripsi saya yang berjudul “Implementasi SERP (*Search Engine Result Page*) pada *website* Umahkertas untuk Meningkatkan Peringkat Pencarian di *Search Engine*”. Saya menyadari masih banyak kesalahan dan kekurangan dalam penulisan laporan tugas akhir ini. Kesalahan dan kekurangan ini tidak lain karena masih terbatasnya ilmu pengetahuan dan pemahaman yang saya miliki dalam penelitian saya ini, akan tetapi saya mencoba dan berusaha sesuai dengan kemampuan saya untuk dapat menyelesaikan laporan tugas akhir ini dengan sebaik-baiknya dan semaksimal mungkin.

Dalam pembuatan laporan ini tentunya saya menyadari banyak bantuan dan *support* yang telah diberikan oleh orang-orang disekitar saya. Dengan itu saya ingin mengucapkan rasa terima kasih dan hormat saya kepada :

1. Kedua orang tua saya dan keluarga besar saya yang selalu mendo'akan saya, memberikan semangat dan dorongan selama saya menjalani studi hingga menyelesaikan laporan tugas akhir ini.
2. Kampus Universitas Amikom Purwokerto yang menjadi tempat belajar dan menyelesaikan studi strata satu (S1) saya.
3. Dosen pembimbing saya Ibu Nurfaizah dan Bapak Agung Prasetyo yang selalu membimbing saya dan meluangkan waktu mereka untuk mengoreksi laporan saya

hingga sampai menyelesaikan laporan tugas akhir ini.

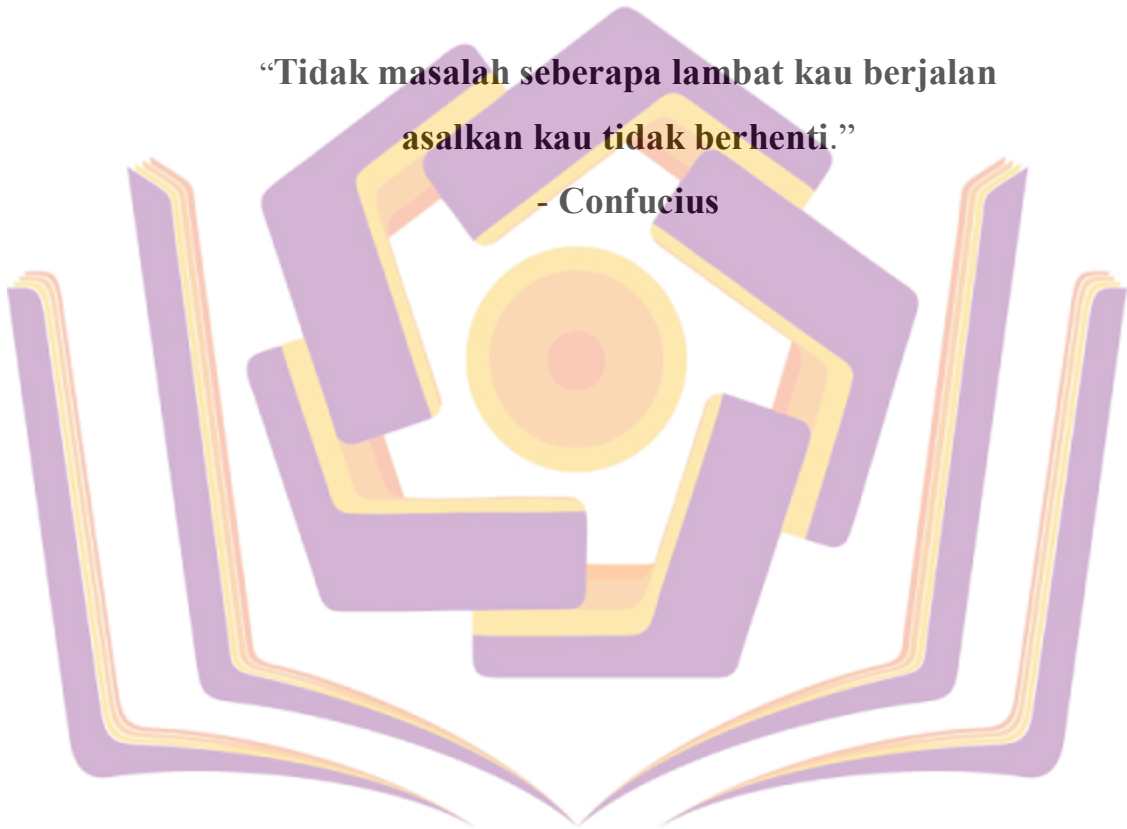
4. Keluarga besar SI 16 B yang saya banggakan, menemani kalian hingga sampai saat ini dan sudah banyak pengalaman maupun cerita suka dan duka yang kita ukir bersama selama studi di Universitas Amikom Purwokerto. Semoga silaturahmi kita selalu tetap terjaga dan sukses selalu untuk keluarga besar SI 16 B.
5. Ayu Laksita yang selalu mensupport, memberikan semangat kepada saya, teman berbagi cerita dan yang menjadi bagian cerita dalam perjalanan kehidupan saya.
6. Kost Parmono yang menjadi persinggahan saya, tempat tinggal yang nyaman, sampai tempat untuk menyelesaikan laporan skripsi ini.
7. Irvan Satriawan, Okky Andrian, Arif Pangestu, Mujiburohman, Heri Viprabowo yang menjadi teman mabar saya, Nanda Imawan, Ikhsan Farid dan teman nongkrong yang tidak bisa saya sebutkan semua.
8. Umahkertas yang sudah menjadi mitra dalam melakukan penelitian sampai selesai.

## MOTTO

Jangan mencoba untuk memperbaiki apa yang datang pada hidupmu. Perbaikilah dirimu dalam melihat sesuatu yang datang, dan kamu akan baik-baik saja.

**“Tidak masalah seberapa lambat kau berjalan  
asalkan kau tidak berhenti.”**

**- Confucius**





## KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur saya panjatkan kepada Allah SWT yang telah memberikan berkat, rahmat dan karunia-Nya sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi saya dengan judul “Peningkatan SERP (*Search Engine Result Page*) pada *website* Umahkertas untuk Meningkatkan Peringkat Pencarian di *Search Engine*”. Penulisan skripsi ini dilakukan untuk memenuhi salah satu syarat untuk mendapatkan gelar sarjana. Saya menyadari bahwa tanpa adanya bimbingan bantuan serta dukungan yang diberikan dari berbagai pihak sangatlah sulit untuk menyelesaikan tugas akhir skripsi ini.

Dalam menyelesaikan skripsi ini penulis banyak dibantu oleh beberapa pihak, oleh karenanya pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya 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 Ilmu Komputer.
3. Bapak Dr. Taqwa Hariguna, S.T., M.Kom. selaku Ketua Progam Studi Sistem Informasi.
4. Bapak Dwi Krisbiantoro, M.Kom. selaku Pembimbing Akademik Kelas SI 16 B selama saya studi di Universitas Amikom Purwokerto.
5. Ibu Nurfaizah, M.Kom. dan Bapak Agung Prasetyo, M.Kom. selaku Pembimbing

Skripsi saya.

6. Seluruh staff pengajar atau dosen yang sudah memberikan ilmunya selama saya menuntut ilmu di Universitas Amikom Purwokerto.
7. Keluarga besar saya yang selalu memberikan semangat dan dukungan dalam menuntut ilmu dan menjalani hidup.
8. Teman-teman saya yang mohon maaf tidak bisa saya sebutkan satu per satu yang sudah membantu saya dalam menyelesaikan laporan skripsi ini.
9. Dan semua pihak yang sudah mendukung saya baik secara langsung maupun tidak langsung dalam menyelesaikan skripsi saya. Penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dan kesalahan dalam penulisan. Maka dari itu kritik dan saran yang membangun sangatlah penulis harapkan. Semoga hasil skripsi saya dapat menjadi referensi dan berguna khususnya mahasiswa Universitas Amikom Purwokerto.

Penulis,