

**SKRIPSI**

**ANALISIS PENGGUNAAN METODE *SEARCH ENGINE*  
*OPTIMIZATION* (SEO) DALAM STRATEGI PENINGKATAN  
*WEBOMETRICS***



**SALSABILA DEVINA ATMARANTI**

**PROGRAM STUDI S1 SISTEM INFORMASI  
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS AIRLANGGA  
SURABAYA  
2020**

IR – PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS AIRLANGGA

**SKRIPSI**

**ANALISIS PENGGUNAAN METODE *SEARCH ENGINE  
OPTIMIZATION* (SEO) DALAM STRATEGI PENINGKATAN  
*WEBOMETRICS***



**SALSABILA DEVINA ATMARANTI**

**081611633029**

**PROGRAM STUDI S1 SISTEM INFORMASI  
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS AIRLANGGA  
SURABAYA**

**2020**

i

**ANALISIS PENGGUNAAN METODE *SEARCH ENGINE OPTIMIZATION*  
(SEO) DALAM STRATEGI PENINGKATAN *WEBOMETRICS***

**SKRIPSI**

**Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Sarjana Komputer  
Bidang Sistem Informasi Pada Fakultas Sains dan Teknologi  
Universitas Airlangga**

Oleh :

**SALSABILA DEVINA ATMARANTI**

**081611633029**

**Tanggal Ujian: 18 Juni 2020**

**Disetujui oleh,**

**Pembimbing I,**



**Badrus Zaman, S.Kom., M.Cs.**

**NIP : 197801262006041001**

**Pembimbing II,**



**Ira Puspitasari, S.T., M.T., Ph.D.**

**NIP : 198410272010122005**

**LEMBAR PENGESAHAN NASKAH SKRIPSI**

Judul : Analisis Penggunaan Metode *Search Engine Optimization* (SEO) dalam Strategi Peningkatan *Webometrics*

Penyusun : Salsabila Devina Atmaranti

NIM : 081611633029

Pembimbing I : Badrus Zaman, S.Kom., M.Cs.

Pembimbing II : Ira Puspitasari, S.T., M.T., Ph.D.

Tanggal Ujian : 18 Juni 2020

Disetujui oleh,

Pembimbing I,



Badrus Zaman, S.Kom., M.Cs.

NIP : 197801262006041001

Pembimbing II,



Ira Puspitasari, S.T., M.T., Ph.D.

NIP : 198410272010122005

Mengetahui,

Plt. Ketua Departemen Matematika

Fakultas Sains dan Teknologi

Universitas Airlangga

Koordinator

Program Studi S1 Sistem Informasi

Fakultas Sains dan Teknologi

Universitas Airlangga

Dr. Herry Suprajitno, M.Si.

NIP : 196804041994031020

Dr. Rimuljo Hendradi, S.Si., M.Si

NIP : 19710211 199702 1 001

## SURAT PERNYATAAN TENTANG ORISINALITAS

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya :

Nama : Salsabila Devina Atmaranti

NIM : 081611633029

Program Studi : S1 Sistem Informasi

Fakultas : Sains dan Teknologi

Jenjang : Sarjana (S1)

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan kegiatan plagiat dalam penulisan skripsi saya yang berjudul :

**“Analisis Penggunaan Metode *Search Engine Optimization* (SEO) dalam Strategi Peningkatan *Webometrics*”**

Apabila suatu saat nanti terbukti melakukan tindakan plagiat, maka saya akan menerima sanksi yang telah ditetapkan.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Surabaya, Juli 2020



Salsabila Devina Atmaranti

NIM. 081611633029

## **PEDOMAN PENGGUNAAN SKRIPSI**

Skripsi ini tidak dipublikasikan, namun tersedia di perpustakaan dalam lingkungan Universitas Airlangga, diperkenankan untuk dipakai sebagai referensi kepustakaan, tetapi pengutipan harus seizin penyusun dan harus menyebutkan sumbernya sesuai kebiasaan ilmiah.

**Dokumen skripsi ini merupakan hak milik Universitas Airlangga.**

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT karena berkat rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi yang berjudul judul “Analisis Penggunaan Metode *Search Engine Optimization* (SEO) dalam Strategi Peningkatan *Webometrics*”.

Penulis tak lupa mengucapkan terima kasih kepada Badrus Zaman, S.Kom., M.Cs. selaku dosen pembimbing I dan Ira Puspitasari, S.T., M.T., Ph.D. selaku dosen pembimbing II, yang dengan sabar dan ikhlas membimbing dan memberikan ilmunya kepada penulis sampai terselesaikannya skripsi ini. Penulis juga berterima kasih kepada orang tua, keluarga, orang terdekat, teman - teman S1 Sistem Informasi 2016, dan pihak-pihak yang telah memberikan semangat dan dukungannya kepada penulis.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini banyak terdapat kekurangan, untuk itu penulis senantiasa bersedia dan terbuka dalam menerima saran serta kritik yang bersifat membangun demi kesempurnaan skripsi ini. Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat dan wawasan yang berguna, Amin.

Surabaya, Juni 2020

Penulis

Salsabila Devina Atmaranti

## UCAPAN TERIMA KASIH

Segala puji syukur kehadirat Allah SWT atas curahan anugerah dan karunia Nya, sehingga skripsi dengan judul “**Analisis Penggunaan Metode *Search Engine Optimization* (SEO) dalam Strategi Peningkatan *Webometrics*”** ini dapat terselesaikan.

Dalam pelaksanaan dan penyusunan skripsi ini, penulis banyak menemui kendala. Namun dengan bantuan dari berbagai pihak, akhirnya penulis dapat menyelesaikan pembuatan skripsi ini. Oleh karena itu, tak lupa penulis ingin mengucapkan banyak terima kasih kepada :

1. Allah SWT yang dengan segala kuasa-Nya dan anugerah-Nya, telah menjadi sumber kekuatan dan sandaran penulis dalam keadaan apapun, sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.
2. Orang tua penulis yakni Bapak Rony Rianto dan Ibu Tri Mei Wulandari yang memberikan segala upaya, kasih sayang, dukungan, serta motivasi sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan baik.
3. Bapak Badrus Zaman, S.Kom., M.Cs. selaku dosen pembimbing I dan Ibu Ira Puspitasari, S.T., M.T., Ph.D. selaku dosen pembimbing II atas kesabaran dan arahan dalam membimbing, serta memberi ilmu, pelajaran berharga, koreksi dan semangat kepada penulis untuk menyelesaikan skripsi ini.
4. Bapak Dr. Rimuljo Hendradi, S.Si, M.Si., selaku Ketua Program Studi S1 Sistem Informasi Unair yang telah membantu, memberikan ilmu, saran dan motivasi kepada penulis.
5. Army Justitia, S. Kom., M. Kom selaku dosen penguji dan Bapak Drs. Kartono, M.Kom., selaku dosen wali serta selaku dosen penguji yang telah memberikan banyak bimbingan dan saran untuk kesempurnaan skripsi ini.

6. Seluruh Dosen S1 Sistem Informasi yang telah memberikan ilmu kepada penulis selama masa studi hingga penulisan skripsi dapat terselesaikan dengan baik.
7. Bapak Heru, Mas Jun, Mbak Ria beserta seluruh staf Direktorat Sistem Informasi Unair yang telah membantu saya sebagai narasumber untuk menyelesaikan penyusunan skripsi ini.
8. Seluruh staf program studi S1 Sistem Informasi yang membantu selama perkuliahan berlangsung sehingga penulisan skripsi dapat terselesaikan dengan lancar.
9. Dini Harianti Br. S., Qurota A'yun S., Saskia Belinda S., dan A. Deliar Nur, untuk selalu memberikan bantuan selama masa perkuliahan dan juga masukan terhadap skripsi yang sedang dikerjakan.
10. Putri Diva Aulia, Almiranti Nisfita dan seluruh kakak tingkat S1 Sistem Informasi yang telah banyak membantu dan memberikan informasi serta bantuan dalam penyusunan skripsi ini.
11. Keluarga besar S1 Sistem Informasi Unair 2016 yang telah banyak membantu dalam berbagi informasi dan *sharing* selama masa perkuliahan.