

TUGAS AKHIR

**MENGOPTIMASI *WEBSITE* PERUSAHAAN *FELICA TOUR TRAVEL*
SURABAYA DENGAN MENGGUNAKAN SISTEM SEO (*SEARCH
ENGINE OPTIMIZATION*)**



Oleh :

EKKY HUSENDY VILALBA

NIM : 11130030

YOGA NOHMAD SOLEH

NIM : 11130064

PROGRAM STUDI TEKNIK KOMPUTER

POLITEKNIK NSC

SURABAYA

2016

TUGAS AKHIR
MENGOPTIMASI *WEBSITE* PERUSAHAAN *FELICA TOUR TRAVEL*
SURABAYA DENGAN MENGGUNAKAN SISTEM SEO (*SEARCH*
***ENGINE OPTIMIZATION*)**

Diajukan Untuk Memenuhi Syarat Guna Memperoleh Gelar Ahli Madya Diploma
III Program Studi Teknik Komputer Politeknik NSC Surabaya



Oleh :

EKKY HUSENDY VILALBA
NIM : 11130030

YOGA NOHMAD SOLEH
NIM : 11130064

PROGRAM STUDI TEKNIK KOMPUTER
POLITEKNIK NSC
SURABAYA
2016

TUGAS AKHIR
MENGOPTIMASI *WEBSITE* PERUSAHAAN *FELICA TOUR TRAVEL*
SURABAYA DENGAN MENGGUNAKAN SISTEM SEO (*SEARCH*
***ENGINE OPTIMIZATION*)**

Oleh:

EKKY HUSENDY VILALBA

NIM: 11130030

YOGA NOHMAD SOLEH

NIM : 11130064

Politeknik NSC Surabaya Tanggal 29 Agustus 2016

Menyetujui

Pembimbing I

Pembimbing II

Ir. Birowo, ST. , MT.

Rudianto, ST.,M.Cs.

Mengetahui,
Ketua Program Studi Teknik Komputer

Rudianto, ST.,M.Cs.

TUGAS AKHIR

MENGOPTIMASI *WEBSITE* PERUSAHAAN *FELICA TOUR TRAVEL* SURABAYA DENGAN MENGGUNAKAN SISTEM SEO (*SEARCH ENGINE OPTIMIZATION*)

Disusun Oleh:

EKKY HUSENDY VILABA
NIM: 11130030

YOGA NOHMAD SOLEH
NIM : 11130064

Telah Dipertahankan didepan tim penguji pada tanggal 29 Agustus 2016
Dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Tim Penguji:

- | | |
|-------------------------------------|---------|
| 1. Heru Prasetyo, S.E., M.Kom | 1. |
| 2. Yuniawati Ekaningrum, S.E., M.Sc | 2. |

PERNYATAAN

Saya, Ekky Husendy Vilalba (11130030) menyatakan bahwa :

1. Tugas akhir saya ini adalah asli dan benar-benar hasil karya saya sendiri, bukan hasil karya orang lain dengan mengatasnamakan saya, serta bukan merupakan hasil peniruan atau penjiplakan (*plagiarism*) dari hasil karya orang lain. Tugas akhir ini belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik baik di Politeknik NSC Surabaya, maupun di perguruan tinggi lainnya.
2. Dalam tugas akhir ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar kepustakaan.
3. Pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya, dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena tugas akhir ini, serta sanksi-sanksi lainnya sesuai dengan norma dan peraturan yang berlaku di Politeknik NSC Surabaya.

Surabaya, 13 Agustus 2016

Yang Membuat Pernyataan,

Ekky Husendy Vilalba

NIM. 11130030

PERNYATAAN

Saya, Yoga Nohmad Soleh (11130064) menyatakan bahwa :

4. Tugas akhir saya ini adalah asli dan benar-benar hasil karya saya sendiri, bukan hasil karya orang lain dengan mengatasnamakan saya, serta bukan merupakan hasil peniruan atau penjiplakan (*plagiarism*) dari hasil karya orang lain. Tugas akhir ini belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik baik di Politeknik NSC Surabaya, maupun di perguruan tinggi lainnya.
5. Dalam tugas akhir ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar kepustakaan.
6. Pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya, dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena tugas akhir ini, serta sanksi-sanksi lainnya sesuai dengan norma dan peraturan yang berlaku di Politeknik NSC Surabaya.

Surabaya, 13 Agustus 2016

Yang Membuat Pernyataan,

Yoga Nohmad Soleh
NIM. 11130064

KATA PENGANTAR

Dengan memanjatkan puja dan puji syukur atas kehadiran Allah SWT, yang telah banyak memberikan rahmat-Nya, serta hidayah dan inayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan tepat waktu tanpa ada kendala. Tugas Akhir ini dilaksanakan di Felica *Tour Travel* Surabaya yang dilaksanakan selama 3 bulan. Tugas akhir ini merupakan salah satu syarat akademik pada program Diploma III Teknik Komputer yang wajib ditempuh untuk mencapai kelulusan dan memperoleh gelar ahli madya.

Selama penyusunan tugas akhir ini, penulis mendapatkan banyak bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih dan penghargaan yang setinggi-tingginya kepada bapak/ibu :

1. Eko Tjiptojuwono, S.E., M.M. selaku Direktur Politeknik NSC Surabaya.
2. Ir. Birowo. ST., MT. selaku pembimbing I yang telah banyak memberi arahan dan masukan kepada penulis dalam membuat Tugas akhir ini.
3. Rudianto, ST.,M.Cs. selaku Ketua Program Studi Teknik Komputer dan selaku pembimbing II yang telah banyak memberi arahan dan masukan kepada penulis dalam membuat Tugas akhir ini.
4. Riris Yuniarsih, S.St. Par., M.M. selaku Asisten Direktur I, Bidang Akademik dan Kemahasiswaan.

5. Nur Aida Razak, S.E. selaku Asisten Direktur II, Bidang Umum dan Keuangan.
6. Ira Anis S.K, selaku *Owner Felica Tour Travel* Surabaya yang telah mengizinkan pengumpulan data untuk Tugas Akhir ini.
7. Teman-teman dari Teknik Komputer Politeknik NSC Surabaya yang saling memberi dukungan dan semangat satu sama lain.
8. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu oleh penulis. Tugas Akhir ini jauh dari sempurna, oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari berbagai pihak. Semoga Tugas Akhir ini dapat memberikan banyak manfaat bagi semua kalangan.

Surabaya, 13 Agustus 2016

Ekky Husendy Vilalba

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
SURAT PERNYATAAN	iv
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
ABSTRAKSI.....	xii
<i>ABSTRACT</i>	xiii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan dan Manfaat Penelitian	3
D. Batasan Masalah	3
BAB II LANDASAN TEORI	
A. Pengertian SEO.....	4
B. Sejarah dan Perkembangan SEO.....	5
C. Macam-macam Optimasi SEO.....	6
BAB III PEMBAHASAN	
A. Tinjauan Umum	9
B. Alur Sistem	10