

**TUGAS AKHIR**  
**SISTEM OPERASI *PORTABLE* BERBASIS LINUX UNTUK**  
**KEPERLUAN PENGEMBANGAN *WEBSITE***



Oleh:

- 1. AS'AD (11150041)**
- 2. EGIN NARULIYAS JUNIVAS (11140060)**

**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI KOMPUTER**

**POLITEKNIK NSC**

**SURABAYA**

**2018**

**TUGAS AKHIR**

**SISTEM OPERASI *PORTABLE* BERBASIS LINUX UNTUK  
KEPERLUAN PENGEMBANGAN *WEBSITE***

**Diajukan untuk memenuhi syarat guna memperoleh Gelar Ahli Madya  
Diploma III Program Studi Teknologi Komputer**

**Politeknik NSC Surabaya**



Oleh:

**1. AS'AD (11150041)**

**2. EGIN NARULIYAS JUNIVAS (11140060)**

**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI KOMPUTER**

**POLITEKNIK NSC**

**SURABAYA**

**2018**

HALAMAN PERSETUJUAN

SISTEM OPERASI *PORTABLE* BERBASIS LINUX UNTUK KEPERLUAN  
PENGEMBANGAN *WEBSITE*

Oleh:

1. AS'AD (11150041)
2. EGIN NARULIYAS JUNIVAS (11140060)

Politeknik NSC Surabaya Tanggal 24 September 2018

Menyetujui  
**Pembimbing I**

Menyetujui  
**Pembimbing II**

( **Rudianto, S.T., M.Cs** )

( **Achmad Fitro S.Kom., M.Kom** )

Mengetahui,

**Ketua Jurusan Teknik Komputer,**

( **Achmad Fitro S.Kom., M.Kom** )

**HALAMAN PENGESAHAN**

**SISTEM OPERASI *PORTABLE* BERBASIS LINUX UNTUK  
KEPERLUAN PENGEMBANGAN *WEBSITE***

Oleh:

1. AS'AD (11150041)
2. EGIN NARULIYAS JUNIVAS (11140060)

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji

Pada 27 September 2018 dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Tim Penguji:

1. Rudianto, S.T., M.Cs .....
2. Drs. Tamaji, M.T .....
3. Sukarjadi , S.T., M.T .....

## PERNYATAAN

Penulis menyatakan bahwa :

1. Tugas Akhir saya ini adalah asli dan benar benar hasil karya saya sendiri, bukan hasil karya orang lain dengan mengatas namakan 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 karya tulis ini, serta sanksi – sanksi lainnya sesuai dengan norma dan peraturan yang berlaku di Politeknik NSC Surabaya.

Surabaya, 27 Agustus 2018

Yang membuat Pernyataan,

Penulis

## KATA PENGANTAR

Alhamdulillah puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan taufiqnya setiap saat sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir dengan judul *SISTEM OPERASI PORTABLE BERBASIS LINUX UNTUK KEPERLUAN PENGEMBANGAN WEBSITE*. Tugas Akhir ini merupakan salah satu syarat yang harus ditempuh oleh seluruh mahasiswa Jurusan Teknologi Komputer Politeknik NSC Surabaya.

Selama proses pembuatan tugas akhir ini, penulis mendapatkan bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu penulis mengucapkan terimakasih kepada pihak-pihak yang telah membantu :

1. Bapak. Rudianto, S.T.,M.Cs. selaku Direktur Politeknik NSC Surabayadan Dosen Pembimbing I.
2. Ibu Dr. Siti Mahmudah, S. Sos., M.Si. selaku ASDIR 1 Politeknik NSC Surabaya.
3. Bapak. Achmad Fitro S.,Kom.,M.Kom selaku Dosen Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan dan arahan dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
4. Kedua orang tua tercinta yang telah memberikan dukungan berupa materil maupun moril.
5. Semua teman-teman mahasiswa Politeknik NSC Surabaya khususnya Jurusan Teknik Komputer dan semua pihak yang namanya tidak bisa

disebutkan satu persatu namun tidak mengurangi sedikitpun rasa syukur terimakasih atas setiap do'a dan dukungan yang telah diberikan.

Penulis sangat menyadari dengan adanya kekurangan-kekurangan dalam penulisan laporan tugas akhir ini, karenanya setiap kritik dan saran yang membangun dari semua pihak sangat dibutuhkan agar dapat membawa sebanyak mungkin manfaat untuk orang banyak, baik itu mahasiswa dan para pembaca yang membutuhkan tulisan ini sebagai referensi ataupun kebutuhan yang lain.

Surabaya, 27 Agustus 2018

Penulis,