

LEMBAR PENGESAHAN DOSEN PEMBIMBING

**ANALISIS PENGGUNAAN OPENVAS UNTUK
VULNERABILITY ASSESSMENT**

TUGAS AKHIR

Oleh :

Nama : Andrie Achmad Bagus Panuntun

No. Mahasiswa : 09523028

Yogyakarta, 20 Juli 2016

Pembimbing tunggal,



Yusuf Yudi Prayudi, ST. MT.

LEMBAR PENGESAHAN DOSEN PENGUJI

ANALISIS PENGGUNAAN OPENVAS UNTUK VULNERABILITY ASSESSMENT

TUGAS AKHIR

Oleh :
Nama : Andrie Achmad Bagus Panuntun
Nomor Induk Mahasiswa : 09523028

Telah Dipertahankan di Depan Sidang Penguji sebagai Salah Satu Syarat
untuk Memperoleh Gelar Sarjana Jurusan Teknik Informatika
Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Indonesia

Yogyakarta, 31 Agustus 2016

Tim Penguji,

Tim Penguji,

Yudi Prayudi S.Si, M.Kom.
Ketua

Ahmad Luthfi S.Kom, M.Kom.
Anggota 1

Chandra Kusuma Dewa S.Kom, M.Kom.
Anggota 2

Mengetahui,

Ketua Jurusan Teknik Informatika

Fakultas Teknologi Industri

Universitas Islam Indonesia



LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN HASIL TUGAS AKHIR

Saya yang bertanda tangan dibawah ini,

Nama : Andrie Achmad

No. Mahasiswa : 09523028

Menyatakan bahwa seluruh komponen dan isi dalam Laporan Tugas Akhir ini adalah hasil karya saya sendiri. Apabila dikemudian hari terbukti bahwa ada beberapa bagian dari karya ini adalah bukan hasil karya saya sendiri, maka saya siap menanggung resiko dan konsekuensi apapun.

Demikian pernyataan ini saya buat, semoga dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.



Yogyakarta, 20 Juli 2016

Andrie Achmad Bagus Panuntun

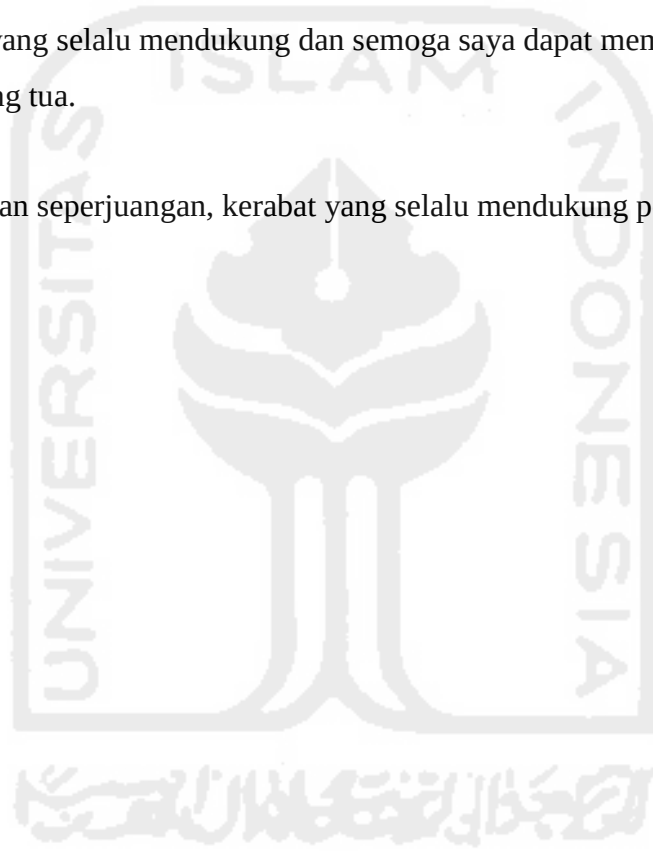
HALAMAN PERSEMBAHAN

Tugas akhir ini kupersembahkan untuk :

Allah ta'ala yang telah memberikan kesehatan, rezeki, hidayah serta anugerah sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi.

Orang tua yang selalu mendukung dan semoga saya dapat membalas semua kasih sayang orang tua.

Teman-teman seperjuangan, kerabat yang selalu mendukung perjuangan saya.



HALAMAN MOTTO

"Bersungguh-sungguh dan selalu diawali dengan niat karena Allah ta'ala"

"Allah ta'ala tidak membebani seseorang kecuali sesuai kemampuannya"
(QS. Al Baqarah:286)

"Sesungguhnya Allah ta'ala tidak akan mengubah nasib suatu kaum sampai mereka sendiri mengubah dirinya"
(QS. Ar Ra'd:11)



KATA PENGANTAR



Alhamdulillah Rabbil'alamin. Puji dan syukur kehadiran Allah ta'ala yang telah melimpahkan rahmat, nikmat dan hidayah-Nya. Sholawat serta salam senantiasa tercurah kepada junjungan kita Nabi Muhammad SAW beserta para keluarga, sahabat serta para pengikutnya sehingga terselesaikannya tugas akhir dengan judul **“Analisis Penggunaan Openvas Untuk Vulnerability Assessment”**.

Laporan tugas akhir ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana pada Jurusan Teknik Informatika Fakultas Teknologi Industri, Universitas Islam Indonesia. Penulisan dan penyelesaian tugas akhir ini tidak lepas dari saran, bimbingan, dukungan serta bantuan dari berbagai pihak. Untuk itu pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada sebagai berikut :

1. Allah ta'ala yang selalu memberi nikmat yang tidak bisa dihitungkan jumlahnya.
2. Ibunda dan Ayahanda (Almarhum), semoga Alloh ta'ala membalas amal budinya dengan kasih sayang yang berlimpah.
3. Bapak Dr. Ir. Harsoyo, M.Sc., selaku Rektor Universitas Islam Indonesia.
4. Bapak Dr. Imam Djati Widodo, M.Eng.Sc., selaku Dekan Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Indonesia.
5. Bapak Hendrik ST. M.Eng., selaku Ketua Jurusan Teknik Informatika, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Islam Indonesia.
6. Bapak Yudi Prayudi, S.Si., M.Kom., selaku pembimbing yang telah meluangkan waktunya untuk berdiskusi selama penyusunan tugas akhir.
7. Keluarga besar Informatika Universitas Islam Indonesia.
8. Keluarga teman-teman 2009 INFINITY yang selalu memberi dukungan.

9. Saudari Evrida yang selalu memberi dukungan dan perhatiannya.
10. Teman-teman KKN Unit SL-39 yang selalu memberi dukungan.
11. Teman-teman seperjuangan yang membantu baik dukungan moral dan semangat serta motivasinya.
12. Teman-teman di desa yang selalu mendukung dan tidak bisa saya sebutkan satu persatu.
13. Semua pihak yang telah membantu hingga selesainya penyusunan tugas akhir ini.

Penulis sangat menyadari sepenuhnya bahwa tugas akhir ini masih jauh dari kesempurnaan suatu tulisan ilmiah, oleh sebab itu dengan segala kerendahan hati penulis menerima kritik dan saran demi kebenaran dan kegunaan informasi yang penulis berikan kelak. Akhir kata, semoga tugas akhir ini dapat memberikan suatu manfaat yang sebesar-besarnya baik bagi pribadi penulis sendiri maupun bagi kita semua. Amin Ya Rabbal Alamin.

Yogyakarta, 20 Juli 2016

Penulis,

Andrie Achmad Bagus Panuntun