HALAMAN PENGESAHAN DOSEN PEMBIMBING

PENGUJIAN USABILITAS BERDASARKAN PANDUAN ISO 9126 UNTUK APLIKASI *E-COMMERCE*

TUGAS AKHIR

Disusun Oleh:

N a m a : Achmad Nurcahyo

NIM : 13523032

Yogyakarta, 19 Oktober 2018

Pembimbing,

(Hanson Prihantoro Putro, S.T., M.T.)

HALAMAN PENGESAHAN DOSEN PENGUJI

PENGUJIAN USABILITAS BERDASARKAN PANDUAN ISO 9126 UNTUK APLIKASI *E-COMMERCE*

TUGAS AKHIR

Telah dipertahankan di depan sidang penguji sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik Informatika
di Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Indonesia
Yogyakarta, 2 November 2018

Tim Penguji

Hanson Prihantoro Putro, S.T., M.T. _____

Anggota 1

Almed Hamzah, S.T., M.Eng. _____

Anggota 2

Chanifah Indah Ratnasari, S.Kom., M.Kom. _____

Mengetahui,
Ketua Program Studi Teknik Informatika – Program Sarjana
Fakultas Teknologi Industri
Universitas Islam Indonesia

(Dr. Raden Teduh Dirgahayu, S.T., M.Sc)

HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Achmad Nurcahyo

NIM : 13523032

Tugas akhir dengan judul:

PENGUJIAN USABILITAS BERDASARKAN PANDUAN ISO 9126 UNTUK APLIKASI *E-COMMERCE*

Menyatakan bahwa seluruh komponen dan isi dalam tugas akhir ini adalah hasil karya saya sendiri. Apabila dikemudian hari terbukti ada beberapa bagian dari karya ini adalah bukan hasil karya sendiri, tugas akhir yang diajukan sebagai hasil karya sendiri ini siap ditarik kembali dan siap menanggung resiko dan konsekuensi apapun.

Demikian surat pernyataan ini dibuat, semoga dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Yogyakarta, 19 Oktober 2018



(Achmad Nurcahyo)

HALAMAN PERSEMBAHAN

Alhamdulillahi Robbil 'Alamin puji syukur atas segala nikmat dan karunia yang Allah SWT berikan kepada saya, keluarga, saudara-saudara, serta sahabat-sahabat. Sholawat serta salam dipanjatkan kepada Nabi Muhammad *shallallahu 'alaihi wa sallam* sebagai pemberi syafa'at kepada seluruh umat manusia.

Karya sederhana ini dipersembahkan untuk:

Kedua orang tua saya abi Djumari dan umi Satinah Marginingsih yang senantiasa mendidik, mendukung, memberikan doa, serta mengusahakan segala yang terbaik bagi anak-anaknya.

Kepada kakak-kakakku, Kintha Raditya Ariutami dan Dewi Fajarwati yang selalu memberikan doa, dukungan, dan nasehat. Semoga tali persaudaraan kita selalu terjaga.

HALAMAN MOTO

“ Kesabaran itu dapat menolong sagala pekerjaan “

“ Dan orang mukmin yang paling sempurna Imanya adalah
mereka yang paling baik Akhlaknya “
(HR. Ahmad)

“Dan rendahkanlah dirimu terhadap mereka berdua dengan penuh kesayangan dan ucapkanlah: “Wahai Tuhanku, kasihilah mereka keduanya, sebagaimana mereka berdua telah mendidik aku waktu kecil”.
(QS. Al-Isra’17:24)

Jangan sampai ayam jantan lebih pandai darimu.
Ia berkokok di waktu subuh, sedang kamu tetap lelap dalam tidur.
(Lukman Hakim)

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Alhamdulillahi Rabbil 'Alamin, puji syukur kehadirat Allah *Subhanahu wa Ta'ala* yang telah memberikan rahmat, hidayah, dan karunia-Nya, sehingga penilis dapat menyelesaikan tugas akhir yang berjudul "**Pengujian Usabilitas Berdasarkan ISO 9126 Untuk Aplikasi *E-commerce***" dengan baik dan lancar, serta tak lupa shalawat dan salam penulis haturkan kepada junjungan kita Nabi Muhammad *Shalallahu 'Alaihi Wassalam*, yang telah membawa kita dari zaman jahiliyah menuju jaman terang benderang ini.

Tugas Akhir ini dibuat sebagai salah satu syarat yang harus dipenuhi untuk memperoleh gelar sarjana (S1) di Jurusan Teknik Informatika, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Islam Indonesia. Penulis menyadari bahwa dalam penulisan laporan tugas akhir ini masih jauh dari kata sempurna, laporan tugas akhir ini tidak lain dapat terselesaikan atas bantuan, dukungan dan bimbingan yang diberikan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih kepada:

1. Fathul Wahid, S.T., M.Sc., PhD, selaku Rektor Universitas Islam Indonesia.
2. Prof. Dr. Ir. Hari Purnomo, M.T., selaku Dekan Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Indonesia.
3. Hendrik ST., M.Eng., selaku Ketua Jurusan Teknik Informatika Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Indonesia.
4. Dr. Raden Teduh Dirgahayu, S.T., M.Sc., selaku Ketua Program Studi Teknik Informatika Program Sarjana Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Indonesia.
5. Hanson Prihantoro Putro, S.T., M.T., selaku dosen pembimbing tugas akhir yang telah membagi ilmu dan dengan sangat sabar memberikan waktunya membimbing penulis untuk menyelesaikan tugas akhir ini.
6. Bapak dan Ibu Dosen Jurusan Teknik Informatika UII yang telah membagi ilmunya kepada penulis.
7. Kedua Orang Tua Penulis, Abi Djumari dan Umi Satinah Marginingsih yang telah memberikan doa, semangat, dan dukungan baik itu dukungan moril maupun materil sehingga pembuatan tugas akhir ini dapat terselesaikan.
8. Kedua Kakak Penulis, Kintha Raditya Ariutami dan Dewi Fajarwati terimakasih atas dukungan, semangat dan doa'anya.
9. Rahmaria Yunisa yang telah memberikan dukungan dan doa.

10. Himpunan Mahasiswa Teknik Informatika (HMTF) yang telah mendukung dan memberi semangat untuk penulis.
11. Seluruh Teman-Teman Informartika (ETERNITY 2013), terimakasih atas semangatnya.
12. Rusyaidi Sadhiqin dan Rahmat Arifan Hr terimakasih telah membantu memberikan ide dan membantu penulis selama mengalami kesulitan dalam pengerjaan tugas akhir.
13. Sahabat-sahabat yang selalu memberikan motifasi untuk segera menyelesaikan tugas akhir M. Agus Khamsinindo, Kuntomo Argo, Tomi Maulana, dan Baldri.
14. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu, terimakasih atas bantuan dan do'a nya.

Dalam menyusun Laporan Tugas Akhir ini penulis menyadari bahwa laporan ini masih mempunyai banyak kekurangan maka dari itu kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan agar dapat lebih baik lagi. Semoga laporan ini dapat diterima dan bermanfaat bagi para pembacanya. Aamiin ya Rabbal Alamiin.

Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatu

Yogyakarta, 19 Oktober 2018



(Achmad Nurcahyo)