

HALAMAN PENGESAHAN

**SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PEMILIHAN KOST DI SEKITAR KAMPUS
UNMUH JEMBER MENGGUNAKAN METODE SIMPLE ADDITIVE WEIGHTING
(SAW)**

Oleh :

**ANIADI
15 1065 2028**

Telah Mempertanggung Jawabkan Laporan Tugas Akhirnya Pada Sidang Tugas Akhir
Tanggal 22 MARET 2017 Sebagai Salah Satu Syarat Kelulusan Dan Mendapatkan Gelar

Sarjana Komputer (S.Kom)

di

Universitas Muhammadiyah Jember

Disetujui Oleh,

Dosen Penguji

Dosen Pembimbing

Penguji 1

Pembimbing 1

Bahtiyar Hadi Prakoso S.Kom, M.Kom

Daryanto S.Kom, M.Kom

NIP. 12 03 716

NPK. 11 03 589

Penguji 2

Pembimbing 2

Vicktor Wahanggara.S.Kom, M.Kom

Lutfi Ali Muharrom.,S.Si.M.Kom

NIP. 12 09739

NPK. 10 09 550

Mengesahkan

Mengetahui,

Dekan Fakultas Teknik

Ketua Program Studi Teknik Informatika

Ir. Suhartinah, MT

Yeni Dwi Rahayu S.St, M.Kom

NPK. 95 05 246

NPK. 11 03 590

PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Asniadi
NIM : 15 1065 1182
Institusi : S1 Teknik Informatika, Fakultas Teknik,
Universitas Muhammadiyah Jember.

Menyatakan bahwa Tugas Akhir yang berjudul **“SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PEMILIHAN KOST DI SEKITAR KAMPUS UNMUH JEMBER MENGGUNAKAN METODE SIMPLE ADDITIVE WAIGHTING (SAW) ”** bukan merupakan Tugas Akhir orang lain baik sebagian maupun keseluruhan kecuali dalam bentuk kutipan yang telah disebutkan sumbernya.

Demikian surat pernyataan ini dibuat dengan sebenar-benarnya dan apabila pernyataan ini tidak benar penulis bersedia mendapatkan sanksi dari akademik.

Jember, Maret 2017

Asniadi
NIM. 15 1065 1182

HALAMAN PERSEMBAHAN

Kehadirat Allah SWT yang telah memberikan jalan-Nya sehingga tugas akhir ini berhasil diselesaikan.

Saya persembahkan tugas akhir ini untuk :

1. Allah SWT. Niatku dalam kuliah, mencari ilmu hanya semata-mata untuk beribadah Kepada-Mu Ya Rabb.
2. Kedua orang tua dan kakak-kakak tersayang serta keluarga semuanya terimakasih atas do'a yang tucurahkan, kasih sayang yang tiada henti, semangat dan nasehat dan pengorbanan untuk saya, saya sangat bersyukur memiliki orang tua seperti Bapak dan Ibuku. Perjuanganmu tiada henti,
Semoga Allah membalasnya dan memberi barokah dan hidayah-Nya.
3. Kepada calon istriku terimakasih atas kebersamaan, kesabaran dan dukungannya selama ini, semoga kita tetap dalam satu jalan dan tetap dalam lindungan-Nya. Amin Ya Rabb.
4. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebut satu persatu yang telah membantu dalam penyelesaian penulisan tugas akhir ini.

Akhirnya, dengan segala kerendahan hati penulis menyadari masih banyak terdapat kekurangan-kekurangan, sehingga penulis mengharapkan adanya saran dan kritik yang bersifat membangun demi kesempurnaan tugas akhir ini.

- *Asniadi* -

KATA PENGANTAR

Senandung syukur Alhamdulillah ke hadirat Allah SWT, karena atas rahmat dan karuniaNya Penulis dapat menyelesaikan laporan tugas akhir yang berjudul **“SISTEM PENDUKUNG PEMILIHAN KOSAT DI SEKITAR KAMPUS UNMUH JEMBER MENGGUNAKAN METODE *SIMPLE ADDITIVE WEIGHTING* (SAW)”**. Laporan tugas akhir ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan program Strata 1 (S.Kom) pada Fakultas Teknik Jurusan Teknik Informatika Universitas Muhammadiyah Jember.

Dengan selesainya laporan tugas akhir ini, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Ibu Ir. Suhartinah, MT. selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Jember.
2. Ibu Yeni Dwi Rahayu, S.T,M.Kom selaku Ketua Program Studi Teknik Informatika Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Jember.
3. Bapak Daryanto, S.Kom,M.Kom selaku dosen pembimbing 1 yang meluangkan waktunya untuk membimbing dalam penulisan laporan ini.
4. Bapak Lutfi Ali Muharrom., S.Si,M.Kom selaku dosen pembimbing 2 yang meluangkan waktunya untuk membimbing dalam penulisan laporan ini.
5. Bapak Bahtiyar Hadi Prakoso, S.Kom, M.Kom selaku dosen penguji 1 yang memberikan saran dan kritik yang membangun dalam penelitian ini.
6. Bapak Victor wahanggara.S.Kom,M.Kom selaku dosen penguji 2 yang memberikan saran dan kritik yang membangun dalam penelitian ini.
7. Kepada pihak-pihak yang telah mendukung, mendoakan dan membantu yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa laporan tugas akhir ini jauh dari sempurna, baik menyangkut aspek penulisan maupun materi. Untuk itu tanggapan berupa kritik dan saran yang bersifat membangun sangat penulis harapkan demi kesempurnaan laporan ini.

Jember, 29Maret 2017

Penulis