

**SISTEM PEMILIHAN LOKASI KUNJUNGAN WISATA
DI JAWA TENGAH MENGGUNAKAN METODE SAW
(SIMPLE ADDITIVE WEIGHTING)**

LAPORAN TUGAS AKHIR



DISUSUN OLEH :

WAHYU RISGIYANTO ADI

NIM 32601200472

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG
SEMARANG**

2019

**SISTEM PEMILIHAN LOKASI KUNJUNGAN WISATA
DI JAWA TENGAH MENGGUNAKAN METODE SAW
(SIMPLE ADDITIVE WEIGHTING)**

LAPORAN TUGAS AKHIR

LAPORAN INI DISUSUN UNTUK MEMENUHI SALAH SATU SYARAT
MEMPEROLEH GELAR S1 PADA PROGRAM STUDI
TEKNIK INFORMATIKA FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG SEMARANG



DISUSUN OLEH :

WAHYU RISGIYANTO ADI

NIM 32601200472

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG
SEMARANG**

2019

**SISTEM PEMILIHAN LOKASI KUNJUNGAN WISATA
DI JAWA TENGAH MENGGUNAKAN METODE SAW
(SIMPLE ADDITIVE WEIGHTING)**

LAPORAN TUGAS AKHIR

*Proposed to complete the requirement to obtain a bachelor's degree (S-1) at
Industrial Engineering Department of Industrial Technology Faculty Sultan
Agung Islamic University*



DISUSUN OLEH :

WAHYU RISGIYANTO ADI

NIM 32601200472

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA

FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI

UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG

SEMARANG

2019

LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING

Laporan Tugas Akhir dengan judul “**SISTEM PEMILIHAN LOKASI KUNJUNGAN WISATA DI JAWA TENGAH MENGGUNAKAN METODE SAW (SIMPLE ADDITIVE WEIGHTING)**” ini disusun oleh :

Nama : Wahyu Risgiyanto Adi
NIM : 32601200472
Program Studi : Teknik Informatika

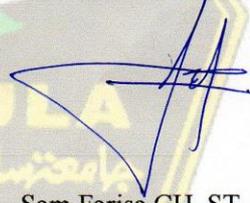
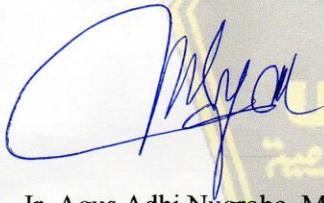
Telah disetujui oleh Dosen Pembimbing pada :

Hari : Selasa
Tanggal : 20 Agustus 2019

Mengesahkan,

Pembimbing I

Pembimbing II



Ir. Agus Adhi Nugroho, MT., IPM
NIDN. 0628086501

Sam Farisa CH, ST., M.Kom
NIDN. 0628028602

Mengetahui,
Ketua Program Studi Teknik Informatika
Fakultas Teknologi Industri
Universitas Islam Sultan Agung



Imam Much. Ibnu S, S.T., M.Sc., Ph.D
NIDN. 0613037301

**LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI
TUGAS AKHIR**

***SISTEM PEMILIHAN LOKASI KUNJUNGAN WISATA DI JAWA TENGAH
MENGUNAKAN METODE SAW (SIMPLE ADDITIVE WEIGHTING)***

Oleh :
Wahyu Risgiyanto Adi
32601200472

Telah diujikan dan dinyatakan Lulus Ujian Sarjana yang dilaksanakan pada tanggal 20 Agustus 2019 oleh Tim Penguji pada Program Studi Teknik Informatika Universitas Islam Sultan Agung.

Semarang, Agustus 2019

Anggota Penguji I



Hud Munawar, ST. MT

NIK. 210616052

Anggota Penguji II

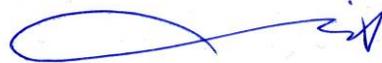


Bagus Satrio WP, S.Kom.M.CS

NIDN. 1027118801

Mengetahui :

Ketua Penguji



Imam Moch. Ibnu S, S.T., M.Sc., Ph.D

NIDN. 0613037301

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Wahyu Risgiyanto Adi
NIM : 32601200472
Program Studi : Teknik Informatika
Fakultas : Teknologi Industri

Dengan ini saya menyatakan bahwa Tugas Akhir (TA) yang diajukan kepada Jurusan Teknik Informatika dengan Judul :

SISTEM PEMILIHAN LOKASI KUNJUNGAN WISATA DI JAWA TENGAH MENGGUNAKAN METODE SAW (SIMPLE ADDITIVE WEIGHTING)

adalah hasil karya sendiri, judul tersebut belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar Sarjana Strata I pada Universitas Islam Sultan Agung (UNISSULA) ataupun pada Universitas lain serta belum pernah ditulis maupun diterbitkan oleh orang lain kecuali secara tertulis diacu dan dirujuk dalam daftar pustaka. Tugas Akhir ini adalah milik saya, segala bentuk kesalahan dan kekeliruan dalam Tugas Akhir ini adalah tanggung jawab saya.

Semarang, Agustus 2019

Yang Menyatakan



Wahyu Risgiyanto Adi

NIM.32601200472

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Wahyu Risgiyanto Adi
NIM : 32601200472
Program Studi : Teknik Informatika
Fakultas : Teknologi Industri
Alamat Asal : Ds. Tanjungmojo RT 001/RW 002 Kecamatan
Kangkung Kabupaten Kendal 51353

Dengan ini menyerahkan Karya Ilmiah berupa Tugas akhir dengan judul :
**SISTEM PEMILIHAN LOKASI KUNJUNGAN WISATA DI JAWA
TENGAH MENGGUNAKAN METODE SAW (*SIMPLE ADDITIVE
WEIGHTING*)**

Menyetujui menjadi hak milik Universitas Islam Sultan Agung serta memberikan Hak bebas Royalti Non-eksklusif untuk disimpan, dialihmediakan, dikelola dalam pangkalan data, dan dipublikasikan di internet atau media lain untuk kepentingan akademis selama tetap menyantumkan nama penulis sebagai pemilik hak cipta. Pernyataan ini saya buat dengan sungguh-sungguh. Apabila dikemudian hari terbukti ada pelanggaran Hak Cipta/Plagiarisme dalam karya ilmiah ini, maka segala bentuk tuntutan hukum yang timbul akan saya tanggung secara pribadi tanpa melibatkan pihak Universitas Islam Sultan Agung.

Semarang, Agustus 2019

Yang Menyatakan



Wahyu Risgiyanto Adi

PERSEMBAHAN

Dengan penuh rasa bahagia kupersembahkan tugas akhir ini untuk kedua orang tuaku tercinta dan kakakku dan adekku tersayang.

Terimakasih telah mendoakan, menguatkan, dan menemani penjalananku menempuh pendidikan ini hingga dapat terselesaikan dengan baik dan lancar.

MOTTO

“Sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan. Maka apabila kamu telah selesai (dari suatu urusan), kerjakanlah dengan sungguh-sungguh (urusan) yang lain”. (Q.S Al-Insyirah 6-7).

Orang-orang yang sukses telah belajar membuat diri mereka melakukan hal yang harus dikerjakan ketika hal itu memang harus dikerjakan, entah mereka menyukainya atau tidak (Aldus Huxley)

Musuh yang paling berbahaya di atas dunia ini adalah penakut dan bimbang. Teman yang paling setia, hanyalah keberanian dan keyakinan yang teguh (Andrew Jackson)

KATA PENGANTAR

Bismillahirrahmannirahim

Alhamdulillah kupersembahkan kepada Allah SWT, atas segala rahmat dan juga kesempatan dalam menyelesaikan tugas akhir skripsi ini. Segala syukur kupersembahkan kepadaMu Ya Rabb, karena sudah menghadirkan orang-orang berarti disekeliling saya, yang selalu memberi semangat dan doa, sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik.

1. Bapak dan Ibu tercinta, terimakasih atas limpahan doa, kasih sayang, kesabaran dan selalu yang memberikan semangat tanpa kenal lelah.
2. Untuk dosen pembimbing I: Bapak Ir Agus Adhi Nugroho .MT,.IPM dan dosen pembimbing II: Bapak Sam Farisa CH, ST., M.Kom yang telah memberikan banyak nasehat, masukan, kritik serta saran.
3. Yang tercinta beserta Keluarga yang selalu memberikan semangat.
4. Sahabat dan teman main game PUBG Saiful, Sulthon, Najib, Irwan.
5. Sahabat yang selalu menemani COD Muh Saiful Anwar.
6. Teman-teman geng hawuk-hawuk Arta, Kiki, Nungki, Sofia, Tyas, Ayunda, Septi, Catur, Jono, Shon.
7. Teman – teman Teknik Informatika angkatan 2012.
8. Warga dan teman kampung serta keluarga yang selalu tanya kapan wisuda.

Semoga Allah SWT membalas jasa budi kalian dikemudian hari dan memberikan kemudahan dalam segala hal, Aamiin.