

**SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PEMILIHAN
PROGRAM STUDI UNTUK MELANJUTKAN JENJANG
STUDI SISWA DI PERGURUAN TINGGI MENGGUNAKAN
METODE *SIMPLE ADDITIVE WEIGHTING* (SAW)
(Studi kasus : SMA Anwarul Hidayah)**

TUGAS AKHIR

**diajukan untuk memenuhi salah satu syarat
memperoleh gelar sarjana**

Program Studi Sistem Informasi



FAKULTAS ILMU KOMPUTER

UNIVERSITAS BUANA PERJUANGAN KARAWANG

2022

LEMBAR PERSETUJUAN

**SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PEMILIHAN PROGRAM STUDI
UNTUK MELANJUTKAN JENJANG STUDI SISWA DI PERGURUAN
TINGGI MENGGUNAKAN METODE *SIMPLE ADDITIVE WEIGHTING*
(SAW)**

(Studi kasus : SMA Anwarul Hidayah)

***DECISION SUPPORT SYSTEM FOR SELECTION OF STUDY PROGRAMS
TO CONTINUE STUDENTS' STUDY LEVELS IN HIGHER EDUCATION
UTILIZING THE SIMPLE ADDITIVE WEIGHTING (SAW) APPROACH
(Case Study : Anwarul Hidayah High School)***

Tugas Akhir diajukan oleh :

Ubaidilah

NIM : 18416257201053

Program Studi Sistem Informasi

Fakultas Ilmu Komputer

Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 11 Juni 2022

Menyetujui,

Pembimbing I,



Bayu Priyatna, M.Kom
NIDN: 0405029101

Pembimbing II,



Bacni Huda, S.T., M.Kom
NIDN: 0403018006

LEMBAR PENGESAHAN

**SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PEMILIHAN PROGRAM STUDI
UNTUK MELANJUTKAN JENJANG STUDI SISWA DI PERGURUAN
TINGGI MENGGUNAKAN METODE *SIMPLE ADDITIVE WEIGHTING*
(SAW)**

(Studi kasus : SMA Anwarul Hidayah)

***DECISION SUPPORT SYSTEM FOR SELECTION OF STUDY PROGRAMS
TO CONTINUE STUDENTS' STUDY LEVELS IN HIGHER EDUCATION
UTILIZING THE SIMPLE ADDITIVE WEIGHTING (SAW) APPROACH***

(Case Study : Anwarul Hidayah High School)

NIM : 18416257201053

Ubaidilah

Tugas akhir ini telah diterima dan disahkan untuk memenuhi
sebagian syarat memperoleh gelar sarjana
pada Program Studi Sistem Informasi
Fakultas Ilmu Komputer
Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 11 Juni 2022

Penguji I,



Tukino, S.Kom., MMSi
NIDN : 0423036803

Penguji II,



Shofa Shofiah Hilabi, M.Kom
NIDN : 0414057006

Mengetahui :

Dekan,


Dr. Ahmad Fauzi, M.Kom
NIDN : 0419037701

FAKULTAS ILMU KOMPUTER

Koordinator Program Studi,



Tukino, S.Kom., MMSi
NIDN : 0423036803

LEMBAR PERNYATAAN

Saya Ubaidilah menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis dengan judul Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Program Studi Untuk Melanjutkan Jenjang Studi Siswa Di Perguruan Tinggi Menggunakan Metode *Simple Additive Weighting* (SAW) beserta dengan seluruh isinya adalah merupakan hasil karya sendiri, Saya tidak melakukan penjiplakan yang tidak sesuai dengan etika keilmuan yang berlaku dalam masyarakat keilmuan.

Sesuai peraturan yang berlaku saya siap menanggung resiko/sanksi yang diberikan jika di kemudian hari ditemukan pelanggaran terhadap etika keilmuan dalam Tugas Akhir ini atau jika ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya.



Karawang, 11 Juni 2022

Yang Menyatakan,

Ubaidilah

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT., atas karunia dan rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan penulisan tugas akhir ini dengan judul “SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PEMILIHAN PROGRAM STUDI UNTUK MELANJUTKAN JENJANG STUDI SISWA DI PERGURUAN TINGGI MENGGUNAKAN METODE SIMPLE ADDITIVE WEIGHTING (SAW)” dengan baik.

Penulisan Tugas Akhir ini merupakan syarat kelulusan untuk mendapat gelar Sarjana Ilmu Komputer di Program Studi Sistem Informasi, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Buana Perjuangan Karawang.

Penulis menyadari bahwa tanpa adanya dukungan doa, arahan, bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak, laporan ini tidak dapat diselesaikan tepat waktu dan baik. Maka dari itu, penulis mengucapkan banyak terimakasih kepada semua pihak yang telah membantu proses pengerjaan Tugas Akhir ini, yaitu kepada :

- 1) Prof.Dr. H. Dedi Mulyadi, SE., MM. Selaku Rektor Universitas Buana Perjuangan Karawang.
- 2) Dr. Ahmad Fauzi, M.Kom. Selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Buana Perjuangan Karawang.
- 3) Tukino, S.Kom., MMSi. Selaku Koordinator Program Studi Sistem Informasi Universitas Buana Perjuangan Karawang.
- 4) Bayu Priyatna, M.Kom selaku Dosen Pembimbing 1 Tugas Akhir yang telah memberikan bimbingan, pengarahan, baik kritik maupun saran kepada penulis.
- 5) Baenil Huda, S.T., M.Kom. selaku Dosen Pembimbing 2 Tugas Akhir yang telah memberikan bimbingan, pengarahan, baik kritik maupun saran kepada penulis.
- 6) Seluruh Dosen Sistem Informasi yang telah memberikan ilmu serta arahan selama proses belajar pada matakuliah.
- 7) Orang tua, saudara serta seluruh keluarga yang telah memberikan dukungan berupa doa, semangat dan motivasi.

- 8) Muhammad Farhan Reza Pahlevi, Rizky Syaiful Ihsan, Aji Sukma, Bisri Farhanullah, Dicky Dzikriansyah, Vikri Khoerul Rabani, Rahmat Razbani, Habib Sandi Pradana, Alberth Far Far dan Nisa Kurnia yang selalu memberikan semangat untuk bisa menyelesaikan Tugas Akhir ini.
- 9) Semua pihak yang tidak bisa disebutkan satu persatu.

Semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat, baik sebagai sumber informasi maupun sumber inspirasi bagi para pembaca.

Karawang, 11 Juni 2022

Yang Menyatakan,

Ubaidilah

