

**IMPLEMENTASI METODE *SIMPLE ADDITIVE WEIGHTING* DAN
WEIGHTED PRODUCT PADA PENENTUAN JENIS RUMAH HUNIAN**

Skripsi



Disusun oleh

Ahmad Reza

15.12.0045

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO
PURWOKERTO**

2020

**IMPLEMENTASI METODE *SIMPLE ADDITIVE WEIGHTING* DAN
WEIGHTED PRODUCT PADA PENENTUAN JENIS RUMAH HUNIAN**

Skripsi

Untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat Sarjana S1
pada Program Studi Sistem Informasi Fakultas Ilmu Komputer



Disusun oleh

Ahmad Reza

15.12.0045

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO
PURWOKERTO**

2020

PERSETUJUAN

Skripsi

IMPLEMENTASI METODE *SIMPLE ADDITIVE WEIGHTING* DAN *WEIGHTED PRODUCT* PADA PENENTUAN JENIS RUMAH HUNIAN

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Ahmad Reza
15.12.0045

Telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi
Pada tanggal 31 Januari 2020

Dosen Pembimbing,

Nurfaizah, M.Kom
NIDN. 0625028801

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom)
Tanggal 11 Februari 2020

Mengetahui,

Fakultas Ilmu Komputer
Dekan,

Kaprodi Sistem Informasi

Dr. Eng. Imam Tahyudin, M.M.
NIK. 2012.09.1.009

Dr. Taqwa Hariguna, S.T., M.Kom.
NIK. 2012.09.1.008

PENGESAHAN

Skripsi

IMPLEMENTASI METODE *SIMPLE ADDITIVE WEIGHTING* DAN *WEIGHTED PRODUCT* PADA PENENTUAN JENIS RUMAH HUNIAN

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Ahmad Reza
15.12.0045

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada tanggal 11 Februari 2020

Abdul Aziz, M.Kom.
NIDN. 0620059003

Toni Anwar, S.Kom., M.MSI
NIDN. 0613069012

Nurfaizah, M.Kom.
NIDN. 0625028801

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom)
Tanggal 11 Februari 2020

Mengetahui,
Fakultas Ilmu Komputer
Dekan,

Dr. Eng. Imam Tahyudin, M.M.
NIK. 2012.09.1.009

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama Mahasiswa : Ahmad Reza
NIM : 15.12.0045
Program Studi : Sistem Informasi
Fakultas : Ilmu Komputer
Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : Implementasi Metode *Simple Additive Weighting*
Dan *Weighted Product* Pada Penentuan Jenis
Rumah Hunian
Dosen Pembimbing 1 : Nurfaizah, M.Kom
Dosen Pembimbing 2 : -

Adalah benar-benar **ASLI** dan **BELUM PERNAH** dibuat orang lain, kecuali yang diacu dalam daftar pustaka pada Skripsi ini.

Demikian pernyataan ini saya buat, apabila ini di kemudian hari terbukti bahwa saya melakukan penjiplakan karya orang lain, maka saya bersedia menerima **SANKSI AKADEMIK**.

Purwokerto, 31 Januari 2020

Yang menyatakan,

Ahmad Reza

NIM. 15.12.0045

MOTTO

“Hidup seperti Larry”

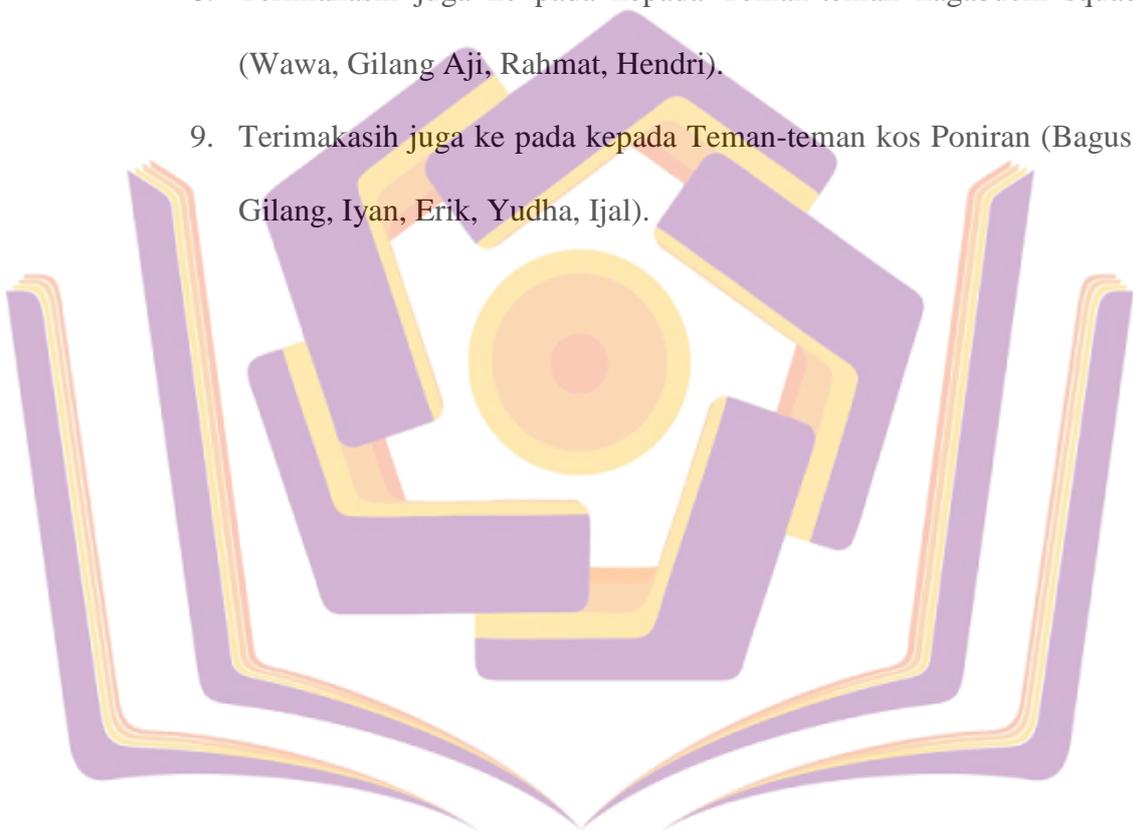


PERSEMBAHAN

Puji syukur alhamdulillah kepada **Allah Subhanahu Wa Ta'ala** yang telah memberikan rahmat serta hidayahnya, serta memberikan kelancaran dan keridhaannya sehingga terselesaikannya skripsi ini dengan tepat waktu. Skripsi ini akan penulis persembahkan kepada:

1. Kedua orang tua saya, Bapak Muhyidin dan Ibu Lati Muhdiyati yang sudah merawat saya sampai sekarang yang sangat aku sayangi, yang tak pernah bisa aku membalas semua kasih sayang mereka kepadaku, segenap keluarga yang selalu mendoakan, mendukung, memberi nasihat dan selalu menjadi penyemangat dalam menjalani perkuliahan khususnya dalam penyusunan skripsi.
2. Selaku Dosen pembimbing Ibu Nurfaizah, M.Kom. yang telah meluangkan waktu, tenaga dan pikiran selama membimbing saya dalam penyusunan skripsi.
3. Pihak Real Estate Indonesia cabang Banyumas Raya dan Banyumas Property Center yang telah mendukung dalam proses penelitian skripsi.
4. Terimakasih juga ke pada kepada Teman-teman kelas SI 15 C yang telah berjuang bersama-sama menyelesaikan skripsi dan menuntut ilmu di Universitas Amikom Purwokerto.
5. Terimakasih juga ke pada kepada Teman-teman Intermedia angkatan 2015 - 2018.

6. Terimakasih juga ke pada kepada Teman-teman senat mahasiswa amikom 2018 / 2019 (Anita, Albert, Daus, Mitra, Nugraha, Jalal).
7. Terimakasih juga ke pada kepada Teman-teman pengurus duta purwokerto mengabdi (Budi, Dhini, Febriyani, Aro, Dia, Diah, Vina, Upi, Mona, Nurul, Rilih, Tifani, dll).
8. Terimakasih juga ke pada kepada Teman-teman kagabucin squad (Wawa, Gilang Aji, Rahmat, Hendri).
9. Terimakasih juga ke pada kepada Teman-teman kos Poniran (Bagus, Gilang, Iyan, Erik, Yudha, Ijal).



KATA PENGANTAR

Bismillahirrahmanirrahim

Assalamu'alaikum warohmatullohi wabarokatuh

Puji stukur atas kehadiran Allah SWT, atas limpahan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul : Implementasi Metode SAW dan WP Pada Penentuan Jenis Rumah Hunian. Ini untuk memenuhi salah satu syarat untuk menyelesaikan studi serta dalam memperoleh gelar Sarjana Komputer Strata Satu pada Program Studi Sistem Informasi Fakultas Ilmu Komputer Universitas Amikom Purwokerto.

Pada kesempatan yang berbahagia ini penulis mengucapkan terima kasih kepada seluruh pihak yang mendukung dalam proses penyelesaian skripsi ini kepada :

1. Bapak Dr. Berlilana, M.Kom., M.Si. selaku Rektor Universitas Amikom Purwokerto.
2. Bapak Dr. Eng. Imam Tahyudin, M.M selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Amikom Purwokerto.
3. Bapak Dr. Taqwa Hariguna, S.T., M.Kom. selaku Kaprodi Sistem Informasi Universitas Amikom Purwokerto.
4. Ibu Nurfaizah, M.Kom. selaku dosen pembimbing yang telah membimbing penulis sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini.
5. Seluruh Dosen maupun Karyawan Universitas Amikom Purwokerto yang telah melayani dan memberi pengetahuan selama perkuliahan penulis.

6. Bapak Alam Priyanto selaku Ketua Real Estete Indonesia Komisariat Banyumas Raya yang telah mengizinkan penulis untuk melakukan penelitian di Banyumas Property Center.
7. Semua pihak yang telah membantu saya. Saya ucapkan terima kasih atas semua dukungannya.

Semoga amal kebaikan yang telah diberikan mendapatkan ganjaran yang sesuai dari Allah SWT dan semoga skripsi ini bisa bermanfaat.

Wassalamu'alaikum warohmatullohi wabarokatuh

