

**RANCANG BANGUN SISTEM PENUNJANG KEPUTUSAN PADA
RESERVASI WEDDING MENGGUNAKAN METODE *SIMPLE
ADDITIVE WEIGHTING* BERBASIS *WEBSITE*
(Studi Kasus: Umah Penganten Banjarnegara)**

Skripsi



Disusun oleh

Candra Santika

17.11.0074

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO
PURWOKERTO
2021**

**RANCANG BANGUN SISTEM PENUNJANG KEPUTUSAN PADA
RESERVASI WEDDING MENGGUNAKAN METODE *SIMPLE
ADDITIVE WEIGHTING* BERBASIS *WEBSITE*
(Studi Kasus: Umah Penganten Banjarnegara)**

Skripsi

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



Disusun oleh

Candra Santika

17.11.0074

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO
PURWOKERTO
2021**

PERSETUJUAN

Skripsi

RANCANG BANGUN SISTEM PENUNJANG KEPUTUSAN PADA RESERVASI WEDDING MENGGUNAKAN METODE *SIMPLE*

ADDITIVE WEIGHTING* BERBASIS *WEBSITE

(Studi Kasus: Umah Penganten Banjarnegara)

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Candra Santika
17.11.0074

Telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi
Pada tanggal 18 Februari 2021

Dosen Pembimbing 1,

Dosen Pembimbing 2,

Rahman Rosyidi, M. Kom.
NIDN. 0615127002

Muhamad Awiet Wiedanto
Prasetyo, S. Kom., M.MSI.
NIDN. 0625059201

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S. Kom)
Tanggal 24 februari 2021

Mengetahui,

Fakultas Ilmu Komputer
Dekan,

Kaprodi Informatika

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

Fandy Setyo Utomo, S. Kom., M.Cs.
NIK. 2013.09.1.017

PENGESAHAN

Skripsi

**RANCANG BANGUN SISTEM PENUNJANG KEPUTUSAN PADA
RESERVASI WEDDING MENGGUNAKAN METODE *SIMPLE
ADDITIVE WEIGHTING* BERBASIS *WEBSITE*
(Studi Kasus: Umah Penganten Banjarnegara)**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Candra Santika
17.11.0074

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada tanggal 24 Febuari 2021

Dr. Yusmedi Nurfaizal , S.E., M.M.
NIDN. 0612097503

Toni Anwar, S.Kom., M.MSI.
NIDN. 0613069102

Rahman Rosyidi, M.Kom.
NIDN. 0615127002

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S. Kom.)
Tanggal 24 Febuari 2021

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 : Candra Santika
NIM : 17.11.0074
Program Studi : Informatika
Fakultas : Ilmu Komputer
Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : Rancang Bangun Sistem Penunjang Keputusan pada Reservasi *Wedding* Menggunakan Metode *Simple Additive Weighting* Berbasis *Website* (Studi Kasus: Umah Penganten Banjarnegara)

Dosen Pembimbing 1 : Rahman Rosyidi, M. Kom.

Dosen Pembimbing 2 : Muhamad Awiet Wiedanto Prasetyo, S. Kom.,
M.MSI.

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, 18 februari 2021

Yang menyatakan,

Candra Santika

NIM. 17.11.0074

MOTTO

“Selagi bisa tersenyum maka tunjukan senyummu bukan sedihmu”



PERSEMBAHAN

Puji syukur Alhamdulillah kepada Allah Subhanahuwata'ala yang selalu memberikan kemudahan dan kelancaran sehingga dapat diselesaikannya skripsi ini, serta sholawat dan salam kepada Nabi Muhammad Muhammad Sholallahu'alaihi Wassallam. Peneliti ingin mempersembahkan karya tulis ini untuk mereka yang menyertai langkah peneliti:

1. Untuk orang tua saya, bapak Rasikun yang sampai saat ini sudah memberikan cinta, semangat, inspirasi, dukungan moral dan juga material, serta segalanya dalam proses menyelesaikan skripsi ini. Semoga Allah melimpahkan Rizki dan Rahmat-Nya, serta senantiasa membalas kebaikan beliau di akhirat kelak, aamiin.
2. Kepada keluarga saya, mbah kakung, mbah uti, tante beserta keluarga besar bapak yang tiada henti memberikan dukungan dan semangat.
3. Terimakasih untuk Bapak Rahman Rosyidi, M. Kom dan Bapak Muhamad Awiet Wiedanto Prasetyo, S. Kom, M.MSI. selaku dosen pembimbing skripsi saya, terima kasih atas bantuan selama ini, terima kasih sudah memberikan bimbingan, semangat, saran, motivasi dan revisi sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik dan diwaktu yang tepat.
4. Dosen-dosen Universitas Amikom Purwokerto yang telah memberikan banyak ilmu, wawasan dan motivasi.
5. Kepada pihak Umah Penganten, yang telah menudukung dan membantu serta sebagai tempat dilaksanakannya penelitian ini.

6. Orang-orang disisi saya yang selalu mewarnai hari-hari saya, memberi semangat dan dukungan lebih selama proses pengerjaan skripsi
7. Semua teman-teman IF 17 D yang tidak bisa disebutkan satu persatu, terimakasih atas bantuan, *sharing*, hiburan, semangat, cinta dan perjuangan bersama yang kalian berikan selama ini. Serta terimakasih untuk keluarga besar Forum Asisten yang tanpa kalian masa kuliah ini akan terasa sangat hampa dan membosankan.



KATA PENGANTAR

Dengan mengucapkan syukur Alhamdulillah kepada Allah SWT yang telah melimpahkan seluruh rahmat, kasih sayang dan karunia-Nya sehingga penulis mampu menyelesaikan penyusunan karya tulis ini sebagai tugas akhir dengan lancar. Tidak lupa sholawat serta salam semoga selalu tercurahkan kepada Nabi Muhammad SAW beserta keluarga, dan sahabat-sahabatnya.

Tugas akhir dengan judul “Penerapan Sistem Penunjang Keputusan Rekomendasi Paket Pernikahan Menggunakan Metode *Simple Additive Weighting* (SAW) berbasis *web*”. Dalam penyusunan penyelesaian skripsi ini secara langsung dan tidak langsung telah dapat banyak bantuan dari berbagai pihak, oleh karena itu pada kesempatan kali ini penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya 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
3. Bapak Fandy Setyo Utomo, S. Kom., M.Cs. selaku Ketua Program Studi Informatika.
4. Bapak Rahman Rosyidi, M. Kom. dan Bapak Muhamad Awiet Wiedanto Prasetyo, S.Kom., M.MSI. selaku dosen pembimbing yang telah menyediakan waktu pikiran dan tenaga dalam membimbing penulis

menyusun dan menyelesaikan skripsi ini, semoga kebaikan Bapak mendapat balasan dari Allah S.W.T.

5. Seluruh staf pengajar (Dosen) Universitas Amikom Purwokerto yang telah memberikan ilmunya selama penulis menuntut ilmu yang sangat bermanfaat.
6. Kepada pihak Umah Penganten yang telah mengizinkan saya melakukan penelitian ditempat tersebut. Kepada mba eka ayu selaku owner Umah Penganten.
7. Keluarga besar saya yang selalu mendoakan saya dan selalu memberikan dukungan serta semangat.
8. Seluruh keluarga besar Universitas Amikom Purwokerto atas bentuk kerjasamanya.
9. Teman-teman kelas IF 17 D Universitas Amikom Purwokerto.
10. Teman-teman khususnya Titin, Laeli, Zida Tri maulia, Gumilar Putri, Khayu Ali, Itsnan Udin selaku sahabat yang selalu menemani dan memberikan support.
11. Keluarga Apartemen Orange Laeli, Zida, Titin, Widi, Fitri, Fina, Melina, Melinia, Fina, Laudia, Ersa, Dola yang selalu memberi support.
12. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu setelah membantu penyelesaian skripsi ini.

Penulis,