

**SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PENENTUAN SISWA
BERPRESTASI MENGGUNAKAN METODE *SIMPLE MULTI
ATTRIBUTE RATING TECHNIQUE* (SMART)
Studi Kasus : SMA ISLAM TA'ALLUMUL HUDA BUMIAYU**

Skripsi



Disusun oleh

Anisa Dayu Arta

14.12.0204

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM PURWOKERTO
PURWOKERTO
2018**

**SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PENENTUAN SISWA
BERPRESTASI MENGGUNAKAN METODE *SIMPLE MULTI
ATTRIBUTE RATING TECHNIQUE* (SMART)
Studi Kasus : SMA ISLAM TA'ALLUMUL HUDA BUMIAYU**

Skripsi

Untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat Sarjana S1
Pada Program Studi Sistem Informasi



Disusun oleh

Anisa Dayu Arta

14.12.0204

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM PURWOKERTO
PURWOKERTO**

PERSETUJUAN

Skripsi

**SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PENENTUAN SISWA
BERPRESTASI MENGGUNAKAN METODE *SIMPLE MULTI
ATTRIBUTE RATING TECHNIQUE* (SMART)**

(Studi Kasus : SMA ISLAM TA'ALLUMUL HUDA BUMIAYU)

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

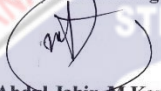
Anisa Dayu Arta

14.12.0204

Telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi

Pada tanggal 20 September 2018

Dosen Pembimbing 1,


Abdul Jahir, M.Kom.
NIDN. 0628117003

Dosen Pembimbing 2,


Ito Setiawan, S.Kom., M.MSI.
NIDN. 0630089101

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
Untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom)

Tanggal 08 Oktober 2018

Ketua STMIK AMIKOM PURWOKERTO,


Dr. Berliana, M.Si.
NIK. 200509.1.001

PENGESAHAN

Skripsi

**SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PENENTUAN SISWA
BERPRESTASI MENGGUNAKAN METODE *SIMPLE MULTI
ATTRIBUTE RATING TECHNIQUE* (SMART)**

(Studi Kasus : SMA ISLAM TA'ALLUMUL HUDA BUMIAYU)

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Anisa Dayu Arta

14.12.0204

Telah dipertahankan di depan dewan penguji

Pada tanggal 08 Oktober 2018

Tri Astuti, S.Kom., M.Eng.
NIDN. 0625048302

Dwi Krisbiantoro, M.Kom.
NIDN. 0617048301

Abdul Jahir, M.Kom.
NIDN. 0628117003

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

Tanggal 08 Oktober 2018

**Ketua Program Studi Sistem Informasi
STMIK AMIKOM PURWOKERTO**

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

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama Mahasiswa : Anisa Dayu Arta
NIM : 14.12.0204
Program Studi : Sistem informasi
Perguruan Tinggi : STMIK AMIKOM PURWOKERTO

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut :

Judul Skripsi : Sistem Pendukung Keputusan Penentuan
Siswa Berprestasi Menggunakan Metode
Simple Multi Attribute Rating Technique
(SMART) (Studi Kasus: SMA Islam
Ta'allumul Huda Bumiayu)
Dosen Pembimbing 1 : Abdul Jahir, M.Kom.
Dosen Pembimbing 2 : Ito Setiawan, 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 dikemudian hari terbukti bahwa saya melakukan penjiplakan karya orang lain, maka saya bersedia menerima **SANKSI AKADEMIK**.

Purwokerto, 20 September 2018

Yang menyatakan,



Anisa Dayu Arta
NIM. 14.12.0204

MOTTO

“Do everything, so that we could make possible for that impossible”

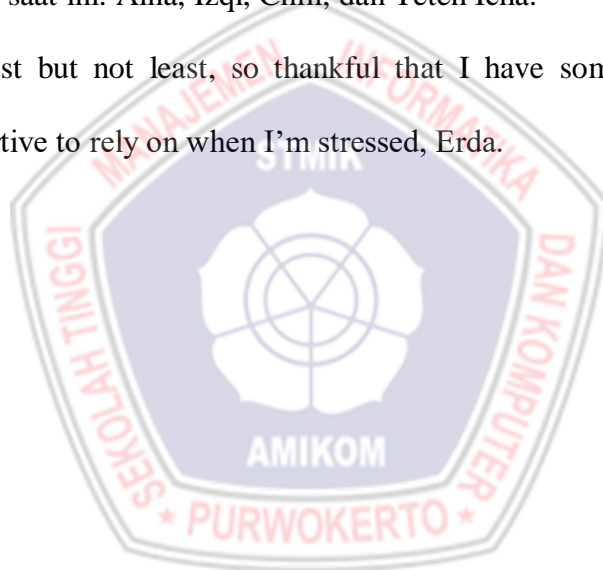


PERSEMBAHAN

Dengan segala puji syukur kehadirat Allah SWT serta shalawat dan salam semoga senantiasa tercurah kepada junjungan Nabi Muhammad SAW, penulis ingin mempersembahkan karya tulis ini untuk :

1. This chapter has come to a close, but looking forward to many things in the future. So thankful to my beloved parents who have always supported me and looked out for me, love you to the moon and back mama & ayah.
2. Adik-adik saya tersayang Angga dan Afsih yang selalu menjadi penyemangat tersendiri dikala senang, susah maupun sedih.
3. Bapak Abdul Jahir dan Bapak Ito Setiawan yang senantiasa mengarahkan dan memberikan bimbingan dalam pelaksanaan penelitian ini.
4. Semua sahabat-sahabat saya di STMIK AMIKOM Purwokerto yang telah menemani masa-masa kuliah saya.
5. Semua sahabat PERISAI Dakwah Purwokerto, sahabat BCCF, TC4 Family dan Sumbuaji Seduluran yang telah memberi doa dan dukungannya.
6. My Three and a half years roommate, Ana.

7. My support system Fandi, Akbar, Bhaktiar, Atiek, Nawitri, Aulal, Sisil, Hotifah, Pepy, Salsa Dalila, Leonie, Tari, Iga, and Nandya. Because friends in need are friends indeed.
8. Kepala SMA Islam Ta'allumul Huda Bumiayu dan Semua Guru yang telah berkenan mengizinkan saya melakukan penelitian di SMA Islam Ta'allumul Huda Bumiayu.
9. Juga untuk sahabat SMA yang tiada henti mendukung dan selalu berkabar hingga saat ini. Aina, Izqi, Chill, dan Tete Icha.
10. The last but not least, so thankful that I have someone so loving and supportive to rely on when I'm stressed, Erda.



KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, yang telah memberikan rahmat serta kasih-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Siswa Berprestasi Menggunakan Metode *Simple Multi Attribute Rating Technique* (SMART) pada SMA Islam Ta'allumul Huda Bumiayu. Skripsi ini merupakan tugas akhir sebagai syarat untuk memperoleh gelar sarjana bagi mahasiswa program S1 pada program studi Sistem Informasi, Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AMIKOM Purwokerto.

Skripsi ini dapat terselesaikan tidak lepas dari bantuan berbagai pihak. Sehingga pada kesempatan ini, penulis ingin mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah membantu dari awal sampai dengan selesainya skripsi ini. Selain itu, terimakasih yang sebesar-besarnya juga penulis ucapkan kepada :

1. Bapak Dr. Berlilana, M.Si. selaku Ketua Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AMIKOM Purwokerto.

2. Bapak Dr. Taqwa Hari Guna, S.T., M.Kom. selaku Ketua Program Studi Sistem Informasi Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AMIKOM Purwokerto.
3. Bapak Abdul Jahir, M.Kom selaku Dosen Pembimbing I dan Bapak Ito Setiawan, S.Kom., M.MSI selaku Dosen Pembimbing II yang telah membimbing saya dari awal hingga akhir proses penyusunan skripsi ini.
4. Seluruh Staff Pengajar (Dosen) Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AMIKOM Purwokerto atas segala limpahan ilmu yang diperoleh penulis selama menimba ilmu yang diperoleh penulis selama menimba ilmu di Jurusan Sistem Informasi.
5. Orang tua penulis, kepada seluruh rekan-rekan yang telah membantu dalam penyelesaian skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa karya ini masih sangat jauh dari sempurna. Oleh karena itu, kritik dan saran dari pembaca yang bersifat membangun sangat penulis harapkan. Terakhir, penulis berharap semoga karya ini dapat dimanfaatkan oleh siapa saja yang memerlukannya.

Purwokerto, 20 September 2018

Penulis