

***GROUP DECISION SUPPORT SYSTEM UNTUK SELEKSI PENERIMA  
PEMBEBASAN OPERASIONAL SEKOLAH DENGAN METODE  
ANALYTICAL HIERARCHY PROCESS (AHP) DAN BORDA  
(Studi Kasus : SMA N 1 KUTASARI)***

**Skripsi**



Disusun oleh

**Vina Wulandari**

**15.11.0186**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA  
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
AMIKOM PURWOKERTO  
PURWOKERTO  
2019**

***GROUP DECISION SUPPORT SYSTEM UNTUK SELEKSI PENERIMA  
PEMBEBASAN OPERASIONAL SEKOLAH DENGAN METODE  
ANALYTICAL HIERARCHY PROCESS (AHP) DAN BORDA  
(Studi Kasus : SMA N 1 KUTASARI)***

**Skripsi**

Untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat Sarjana S1  
pada Program Studi Teknik Informatika



Disusun oleh

**Vina Wulandari**

**15.11.0186**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA  
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
AMIKOM PURWOKERTO  
PURWOKERTO**

**2019**

**PERSETUJUAN**

**Skripsi**

***GROUP DECISION SUPPORT SYSTEM* UNTUK SELEKSI PENERIMA  
PEMBEBASAN OPERASIONAL SEKOLAH DENGAN METODE  
*ANALYTICAL HIERARCHY PROCESS (AHP) DAN BORDA*  
(Studi Kasus : SMA N 1 KUTASARI)**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Vina Wulandari  
15.11.0186**

Telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi  
Pada tanggal 18 Maret 2019

**Dosen Pembimbing 1,**

**Dosen Pembimbing 2,**

**Eka Tripustikasari, S.E., M.Si.  
NIDN. 0608028602**

**Retno Waluyo, S.Kom., M.MSI.  
NIDN. 0622038602**

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom)  
Tanggal 02 April 2019

**Ketua STMIK AMIKOM PURWOKERTO,**

**Dr. Berlilana, M.Kom., M.Si.  
NIK. 2005.09.1.001**

**PENGESAHAN**

**Skripsi**

***GROUP DECISION SUPPORT SYSTEM UNTUK SELEKSI PENERIMA  
PEMBEBASAN OPERASIONAL SEKOLAH DENGAN METODE  
ANALYTICAL HIERARCHY PROCESS (AHP) DAN BORDA  
(Studi Kasus : SMA N 1 KUTASARI)***

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Vina Wulandari  
15.11.0186**

Telah dipertahankan di depan dewan penguji  
Pada tanggal 02 April 2019

**Bagus Adhi Kusuma, S.T., M.Eng.**  
NIDN. 0610108602

\_\_\_\_\_

**Desty Rakhmawati, S.Si., M.Sc.**  
NIDN. 0616128702

\_\_\_\_\_

**Retno Waluyo, S.Kom., M.MSI.**  
NIDN. 0622038602

\_\_\_\_\_

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom)  
Tanggal 02 April 2019

**Ketua Program Studi Teknik Informatika,  
STMIK AMIKOM PURWOKERTO**

**Didit Suhartono, M.Kom.**  
NIK. 2016.10.1.028

## SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

---

---

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama Mahasiswa : Vina Wulandari  
NIM : 15.11.0186  
Program Studi : Teknik Informatika  
Perguruan Tinggi : STMIK AMIKOM PURWOKERTO

Menyatakan bahwa Skripsi sebagai berikut :

Judul Skripsi : ***GROUP DECISION SUPPORT SYSTEM*** UNTUK  
**SELEKSI PENERIMA PEMBEBASAN**  
**OPERASIONAL SEKOLAH DENGAN METODE**  
***ANALYTICAL HIERARCHY PROCESS (AHP) DAN***  
**BORDA (Studi Kasus : SMA N 1 KUTASARI)**

Dosen Pembimbing 1 : Eka Tripustikasari, S.E., M.Si.  
Dosen Pembimbing 2 : Retno Waluyo, 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 Maret 2019

Yang menyatakan,

**Vina Wulandari**

NIM 15.11.1086

## **MOTTO**

***“TETAP BERUSAHA DAN BERDOA. JIKA KAU BERHASIL ITU ADALAH  
HADIAH PERJUANGANMU, JIKA KAU GAGAL ITU ADALAH  
PENGALAMANMU UNTUK MENJADI LEBIH BAIK”***

## **PERSEMBAHAN**

Dengan mengucap puji syukur Alhamdulillah kepada Allah S.W.T serta sholawat dan salam kepada Nabi Muhammad SAW, penulis ingin mempersembahkan tugas akhir ini untuk mereka yang menyertai langkah penulis dalam menyelesaikan tugas akhir :

1. Kedua orang tua saya, Bapak Kasdi dan Ibu Suwanti yang selalu mendoakan dan memberikan support secara moril dan materil serta kasih sayang yang tiada hentinya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan tugas akhir ini.
2. Adik saya Vani Sulistiani dan seluruh keluarga saya yang selalu memberikan doa, semangat dan juga dukungan.
3. Dosen pembimbing saya Ibu Eka Tripustikasari, S.E., M.Si dan Bapak Retno Waluyo, S.Kom., M.MSI yang sudah sabar membimbing dan memberikan kritik saran pada penulis sehingga menyelesaikan tugas akhir ini, serta semua dosen yang hadir dalam perjalanan penulis dalam memberikan ilmu yang bermanfaat.
4. Bapak Hendra Marcos, ST, M.Eng dalam memberikan nasehat dan ilmu yang bermanfaat.
5. Bapak Kuart Risyanto selaku Kepala Sekolah SMA N 1 Kutasari.
6. Bapak / Ibu Guru dan Karyawan SMA N 1 Kutasari yang telah banyak membantu.
7. Seluruh sahabatku dan teman-teman TI15E terimakasih atas segala ilmu, masukan dan semangatnya.

## KATA PENGANTAR

Puji syukur Alhamdulillah kepada Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, kasih sayang dan karunia-Nya sehingga penulis mampu menyelesaikan penyusunan karya tulis ini sebagai tugas akhir dengan lancar dan tidak lupa Sholawat serta salam semoga selalu tercurahkan kepada Baginda Rasulullah Muhammad SAW beserta keluarga, sahabat dan ahli sunnah.

Tugas akhir ini berjudul “***GROUP DECISION SUPPORT SYSTEM UNTUK SELEKSI PENERIMA PEMBEBASAN OPERASIONAL SEKOLAH DENGAN METODE ANALYTICAL HIERARCHY PROCESS (AHP) DAN BORDA (Studi Kasus : SMA N 1 KUTASARI)***”. Sebagai bentuk penghargaan penulis ini menyampaikan rasa terimakasih kepada seluruh pihak yang telah mendukung proses penyelesaian tugas akhir ini, antara lain kepada :

1. Bapak Dr. Berlilana, M.Kom., M.Si., selaku Ketua Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AMIKOM Purwokerto.
2. Bapak Didit Suhartono, M.Kom., selaku Ketua Program Studi Teknik Informatika Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AMIKOM Purwokerto.
3. Ibu Eka Tripustikasari, S.E., M.Si dan Bapak Retno Waluyo, S.Kom., M.MSI selaku dosen pembimbing yang telah bekerja sama dan memberikan masukan – masukan dalam penyelesaian tugas akhir ini.
4. Seluruh Staff pengajar (Dosen) dan Staff yang ada di Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AMIKOM Purwokerto atas segala



limpahan ilmu yang di peroleh penulis selama menimba ilmu di Program Teknik Informatika.

5. Seluruh keluarga terutama Bapak dan Ibu serta adikku yang telah memberikan kasih sayang, doa, motivasi dan dukungan dari segi materi maupun non-materi kepada penulis dalam perjuangannya untuk menyelesaikan tugas akhir ini.
6. Teman – teman TI15E STMIK AMIKOM Purwokerto
7. Semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan tugas akhir ini terimakasih atas segala dukungannya.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih banyak kekurangannya. Saran dan kritik yang membangun penulis harapkan untuk kesempurnaan skripsi ini. Namun penulis berharap semoga skripsi ini bermanfaat bagi para pembaca.

Penulis,

**Vina Wulandari**

NIM 15.11.1086