

**IDENTIFIKASI TINGKAT KEMAMPUAN BERPIKIR  
KRITIS SISWA DI TINJAU DARI GAYA BERPIKIR  
PADA POKOK BAHASAN OPERASI ALJABAR KELAS  
VIII MTs MAMBAUL MA'ARIF JOMBANG**

**SKRIPSI**

Oleh :  
**HURROTU AINIR ROHMAH**  
NIM. D04208061



**INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI SUNAN AMPEL SURABAYA  
FAKULTAS TARBIYAH  
JURUSAN PENDIDIKAN MATEMATIKA  
2013**



**IDENTIFIKASI TINGKAT KEMAMPUAN BERPIKIR  
KRITIS SISWA DI TINJAU DARI GAYA BERPIKIR  
PADA POKOK BAHASAN OPERASI ALJABAR KELAS  
VIII MTs MAMBAUL MA'ARIF JOMBANG**

**SKRIPSI**

**Diajukan Kepada  
Institut Agama Islam Negeri Sunan Ampel Surabaya  
Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan  
Dalam Menyelesaikan Program  
Sarjana Pendidikan Islam (S.Pd.I)**

**Oleh :**

**HURROTU AINIR ROHMAH  
NIM. D04208061**

**INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI SUNAN AMPEL SURABAYA  
FAKULTAS TARBIYAH  
JURUSAN PENDIDIKAN MATEMATIKA  
2012**



## **PERSETUJUAN PEMBIMBING SKRIPSI**

Skripsi Oleh:

Nama : **HURROTU AINIR ROHMAH**

NIM : **D04208061**

Judul : **IDENTIFIKASI TINGKAT KEMAMPUAN BERPIKIR  
KRITIS SISWA DITINJAU DARI GAYA BERPIKIR PADA  
POKOK BAHASAN OPERASI ALJABAR KELAS VIII MTs  
MAMBAUL MA'ARIF JOMBANG**

Ini telah diperiksa dan disetujui untuk diujikan.

Surabaya, September 2012  
Pembimbing

**Yuni Arrifadah, M.Pd.**  
**NIP. 197306052007012048**



## **PENGESAHAN TIM PENGUJI SKRIPSI**

Skripsi oleh **Hurrotu Ainir Rohmah** telah dipertahankan di depan Tim Penguji  
Skripsi  
Surabaya, 22 November 2012  
Mengesahkan, Fakultas Tarbiyah  
Institut Agama Islam Negeri Sunan Ampel Surabaya

Dekan,

**Dr. H. Nur Hamim, M. Ag.**  
**NIP. 195203121991031002**

Ketua,

**Yuni Arrifadah, M. Pd.**  
**NIP. 197306052007012048**

Sekretaris,

**Agus Prasetio Kurniawan, M.Pd.**  
**NIP.**

Penguji I,

**Dr. Kusaeri, M. Pd.**  
**NIP. 19720607199703100**

Penguji II,

**Dr. H A. Saepul Hamdani, M.Pd.**  
**NIP. 196507312000031002**



## MOTTO

*Fikiran merupakan sumber dari ilmu, sedang ilmu itu sendiri  
merupakan sumber amal*

*(wahb)*

*Tanpa saudara kandungnya Pengetahuan, Akal  
( Instrumen berfikir Manusia ) bagaikan si miskin yang tak  
berumah, sedangkan Pengetahuan tanpa akal seperti rumah  
yang tak terjaga. Bahkan, Cinta, Keadilan, dan Kebaikan  
akan terbatas kegunaannya jika akal tak hadir*

*(Kahlil Gibran)*



## PERSEMBAHAN

Dalam angan<sup>Q</sup>, Goresan tinta ini belumlah cukup untuk mengatakan rasa terimakasih<sup>Q</sup>. Namun dalam setiap huruf, tercermin bayangan kalian dan untuk kalianlah <sup>Q</sup>persembahkan karya<sup>Q</sup> ini

Teruntuk kedua orang tuaku tercinta di surga. Jadikanlah mereka tamu kehormatanMU Ya Robb. Kirimkanlah bidadari surgamu untuk selalu menemani kekasih<sup>Q</sup> ini.

Untuk kakak-kakaku tersayang, mas Agus dan mbak Aini, mbak Hanik dan mas Sururi, mas Fata dan mbak Nurul, mbak Uma dan mas Sholeh, mbak vaiz, dan mas Barqoni yang mendoakan<sup>Q</sup>, menerima diriku pa adanya dan mendukung<sup>Q</sup>. Walau tiada kata terucap kasih dari kalian tapi cinta kalian berkilau bak batu safir. Tak lupa teruntuk keponakan<sup>2Q</sup> semua yang q sayang.

Untuk bunda cantik Ainur Rohmah, bunda dunia akhirah dan neng Ely Rosyidah yang senantiasa membimbing<sup>Q</sup> di jalanMU Ya Robb, yang senantiasa <sup>Q</sup>harap ridho, doa serta fatwa-fatwanya.

Untuk sahabat<sup>2Q</sup> tercinta safira "salamatan fiddiini waddunya wal akhirah" yang menemani<sup>Q</sup> dalam senyum dan tangis<sup>Q</sup>, yang memahami<sup>Q</sup> dan mengajari<sup>Q</sup> banyak tentang kehidupan, dan yang selalu mendoakan dan mensupport<sup>Q</sup>. Terimakasih "safira" telah menjadikan<sup>Q</sup> bagian dalam kisah hidup kalian. Tak lupa teruntuk adek-adek<sup>Q</sup> permata, intan, mawar dan melati.

Tak lupa untuk teman<sup>2Q</sup> PMT '08.