**ANALISIS PENERAPAN METODE PEMBELAJARAN MATEMATIKA DI MASA TINGGINYA PERADABAN ISLAM**

**(Tinjauan Historis *Polymath* Islam di Masa Keemasan Islam)**

**SKRIPSI**

****

***Disusun oleh*:**

**KHOLILA ULIN NI’MA**

NIM 3214083064

**PROGRAM STUDI TADRIS MATEMATIKA**

**JURUSAN TARBIYAH**

**SEKOLAH TINGGI AGAMA ISLAM NEGERI**

**(STAIN) TULUNGAGUNG**

**Juni 2012**

**LAMPIRAN-LAMPIRAN**

**Lampiran 1**

**PERMOHONAN BIMBINGAN**

**Lampiran 2**

**KEMENTRIAN AGAMA**

**SEKOLAH TINGGI AGAMA ISLAM NEGERI**

**(STAIN) TULUNGAGUNG**

Jl. Mayor Sujadi Timur 46 Telp. (0355) 321513 Fax. (0355) 321656

Tulungagung-Jawa Timur 66221 E-mail: [stain\_tagung@yahoo.co.id](mailto:stain_tagung@yahoo.co.id)

KARTU BIMBINGAN

NAMA : KHOLILA ULIN NI’MA

NIM : 3214083064

JURUSAN : TARBIYAH

PRODI : TADRIS MATEMATIKA

DOSEN PEMBIMBING : MARYONO, M. Pd

JUDUL SKRIPSI : ANALISIS PENERAPAN METODE PEMBELAJARAN METEMATIKA DI MASA TINGGINYA PERADABAN ISLAM

(TINJAUAN HISTORIS *POLYMATH* ISLAM DI MASA KEEMASAN ISLAM)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **NO.** | **TANGGAL** | **MATERI/MASALAH** | **TTD** |
| 1. | 29 MARET 2012 | SEMINAR PROPOSAL |  |
| 2. | 9 APRIL 2012 | ACC BAB I SKRIPSI |  |
| 3. | 17 APRIL 2012 | ACC BAB II SKRIPSI |  |
| 4. | 2 MEI 2012 | REVISI BAB II SKRIPSI |  |
| 5. | 10 MEI 2012 | ACC BAB III SKRIPSI |  |
| 6. | 3 JUNI 2012 | ACC BAB IV SKRIPSI |  |
| 7. | 6 JUNI 2012 | ACC BAB V DAN VI SKRIPSI |  |
| 8. | 12 JUNI 2012 | ACC KESELURUHAN SKRIPSI |  |

Catatan: Kartu agar dibawa waktu bimbingan untuk diisi oleh Pembimbing

|  |  |
| --- | --- |
| Ketua Jurusan  **ABD. AZIZ, M. Pd. I**  **NIP 19720601 200003 1 002** | Dosen Pembimbing  **MARYONO, M. Pd**  **NIP 19810330 200501 1 007** |

**Lampiran 3**

**Gambar-gambar para *Polymath* Islam di Masa Keemasan Islam**

|  |  |
| --- | --- |
| [http://1.bp.blogspot.com/_Lrcc7a_dlWY/TQGYAf6rztI/AAAAAAAAAmk/cmxARZTBTj0/s320/aj.JPG](http://1.bp.blogspot.com/_Lrcc7a_dlWY/TQGYAf6rztI/AAAAAAAAAmk/cmxARZTBTj0/s1600/aj.JPG)Al-Khawarizmi (780-850 M)  dalam sebuah cover buku | <http://4.bp.blogspot.com/-nHP6UwS0tVA/TjKwiFcVPaI/AAAAAAAAAUY/oNJCrGxyRNQ/s1600/alkhindi.jpg>  Al-Kindi (809-877 M)  dalam sebuah perangko di Syria |
| C:\Users\user\Downloads\tsabit bin qurrah.jpgTsabit bin Qurrah (833-911 M) | Ibnu al-Haytsam (965-1039 M) |
| [http://1.bp.blogspot.com/-2f3THunoGcg/TjNUQosNpvI/AAAAAAAAAU8/WIGwl-xk4VY/s1600/Albategnius.jpeg](http://1.bp.blogspot.com/-2f3THunoGcg/TjNUQosNpvI/AAAAAAAAAU8/WIGwl-xk4VY/s104/Albategnius.jpeg)  Al-Battani (858-929 M) | **C:\Users\user\Downloads\alburuni dlm prangko.jpg**Dalam sebuah perangko di Afganistan |
| **<http://4.bp.blogspot.com/-eZkMcAaLGgs/Tb9vsz1z34I/AAAAAAAAPJQ/YzJEyq1qgzc/s1600/photoal-jazari.jpg>** | **C:\Users\user\Downloads\alidrisi.jpg**  Al-Idrisi (1100-1165 M) |
| **C:\Users\user\Downloads\220px-Statue_of_al-Farghani_in_Farg'ona.JPG**Al**-**Farghani (800 M) | **C:\Users\user\Downloads\alhaytsam.jpg**Ibnu al-Haytsam (965-1039 M) |

**Gambar dan Ilustrasi Temuan-temuan Para *Polymath* Islam**

|  |  |
| --- | --- |
| **C:\Users\user\Downloads\aljabar,karya alkhawarizmi.jpg**  Kitab Aljabar karya al-Khawarizmi | **C:\Users\user\Downloads\ilustrasi pergerakan fase bulan karya albiruni.jpg**  Ilustrasi pergerakan fase bulan karya al-Biruni |
| C:\Users\user\Downloads\karya albatani.jpg  Karya al-Battani | **C:\Users\user\Downloads\proses pembuatan globe.jpg**  Illustrasi proses pembuatan globe al-Idrisi |
| **C:\Users\user\Downloads\tabula rogeriana-alidrisi.jpg**  Tabula rogeriana karya al-Idrisi | **<http://2.bp.blogspot.com/-szuO2dC3Y9k/Tb9v1jo9-YI/AAAAAAAAPJU/tB9ebCBWLoE/s1600/484px-al-jazari_water_device.jpg>**  Karya al-Jazari |
| Sebuah jam matahari di Bremen karya  warisan Tsabit bin Qurrah | C:\Users\user\Downloads\astrolabe saku.jpgAstrolabe Saku  Cara pembuatannya dituliskan oleh Habasy dalam buku yang berjudul *On The Constraction of The Astrolabe* |

**DAFTAR RIWAYAT HIDUP**

Nama : Kholila Ulin Ni’ma

Jenis Kelamin : Perempuan

Tempat, Tanggal Lahir : Kediri, 29 Oktober 1990

Alamat : Jl. Masjid No. 62 RT 02 RW 02 Ds. Wonoasri

Kec. Grogol Kab. Kediri

Jurusan/Program Studi : Tarbiyah/Tadris Matematika

NIM : 3214083064

Riwayat Pendidikan :

1. Raudhatul Athfal (RA) Darussalam Dsn. Plosolanang Ds. Gambyok Kec. Grogol Kab. Kediri (1994 s.d. 1996)
2. Madrasah Ibtidaiyah (MI) Darussalam Dsn. Plosolanang Ds. Gambyok Kec. Grogol Kab. Kediri (1996 s.d. 2002)
3. Madrasah Tsanawiyah Negeri (MTsN) Grogol Kec. Tarokan Kab. Kediri (2002 s.d. 2005)
4. Madrasah Aliyah Negeri (MAN) 3 Kediri (2005 s.d. 2008)
5. Sekolah Tinggi Agama Islam Negeri (STAIN) Tulungagung (2008 s.d. 2012)

Pengalaman Organisasi :

* + - 1. Palang Merah Remaja (PMR) Wira MAN 3 Kediri
      2. Sie Kerohanian Islam (SKI) MAN 3 Kediri
      3. Himpunan Mahasiswa Program Studi Tadris Matematika (HMPS TMT) STAIN Tulungagung

**PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Kholila Ulin Ni’ma

Tempat, Tanggal Lahir : Kediri, 29 Oktober 1990

Semester : VIII

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi dengan judul **“Analisis Penerapan Metode Pembelajaran Matematika di Masa Tingginya Peradaban Islam (Tinjauan Historis *Polymath* Islam di Masa Keemasan Islam)”** adalah betul-betul disusun dan ditulis oleh yang bersangkutan di atas dan bukan pengambilan dari tulisan orang lain.

Demikian surat pernyataan ini kami buat sebenar-benarnya agar dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Tulungagung, 12 Juni 2012

Penulis

**KHOILLA ULIN NI’MA**

NIM 3214083064