



**KEEFEKTIFAN *BLENDED LEARNING* BERBANTUAN GEOGEBRA 5.0
BERBASIS BUDAYA SEKOLAH ISLAMI TERHADAP KEMAMPUAN
PEMAHAMAN KONSEP SISWA PADA MATERI DIMENSI 3**

SKRIPSI

Oleh
M. Mujiburrohman
34201200055

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNGSEMARANG
2016**

**KEEFEKTIFAN *BLENDED LEARNING* BERBANTUAN GEOGEBRA 5.0
BERBASIS BUDAYA SEKOLAH ISLAMI TERHADAP KEMAMPUAN
PEMAHAMAN KONSEP SISWA PADA MATERI DIMENSI 3**

SKRIPSI

disusun untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan
pada Universitas Islam Sultan Agung Semarang

Oleh
M. Mujiburrohman
34201200055

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG SEMARANG
2016**

PENGESAHAN KELULUSAN

Skripsi berjudul

KEEFEKTIFAN *BLENDED LEARNING* BERBANTUAN GEOGEBRA 5.0
BERBASIS BUDAYA SEKOLAH ISLAMI TERHADAP KEMAMPUAN
PEMAHAMAN KONSEP SISWA PADA MATERI DIMENSI 3

Disusun oleh: M. Mujiburrohman

NIM : 34201200055

Telah dipertahankan dalam sidang Panitia Ujian Skripsi Program Studi
Pendidikan Matematika Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas
Islam Sultan Agung Semarang dan dinyatakan layak telah memnuhi syarat untuk
memperoleh gelar Sarjana Pendidikan pada:

Hari : Kamis

Tanggal : 26 Mei 2016

Panitia Ujian

Ketua



Prof. Dr. H. Gunarto, S.H, M.Hum.
NIK. 210 389 016

Sekretaris



Imam Kusmaryono, M.Pd
NIK. 211 311 006

Anggota Penguji

1. M. Abdul Basir, M.Pd
NIK. 211 312 009
2. Imam Kusmaryono, M.Pd.
NIK. 211 311 006
3. Hevy Risqy Maharani, M.Pd
NIK. 211 313 016



(.....)



(.....)



(.....)

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : M. Mujiburrohman

NIM : 34201200055

Program Studi: Pendidikan Matematika

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi ini benar-benar merupakan hasil karya sendiri, bukan plagiasi atau duplikasi dari karya ilmiah lain. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya, dan apabila di kemudian hari terbukti atau dibuktikan bahwa skripsi ini bukan merupakan karya asli saya sendiri, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah saya peroleh, serta sanksi lainnya sesuai dengan hukum yang berlaku.

Semarang, 26 Mei 2016

Yang membuat pernyataan,



M. Mujiburrohman

NIM. 34201200055

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

MOTTO

أَنْظُرْ مَا قَالِ وَلَا تَنْظُرْ مَنْ قَالَ

“Lihat apa yang dikatakan, dan jangan melihat siapa yang mengatakan” (Ali bin Abi Thalib).

“Allah senantiasa menolong seorang hamba selama hamba tersebut juga suka menolong saudaranya” (HR. Muslim).

“Suatu hari kau hanya akan menjadi kenangan bagi seseorang. Jadi, lakukanlah yang terbaik untuk menjadi orang yang berarti selama kau hidup”

“Sebelum tertidur ia bergumam, “Esok, aku akan bertaubat”, esok pun tiba, mentari terbangun, namun tidak dengannya”.

“Jika jiwamu tidak merasa LAPER dengan AL-QUR’AN, niscaya BAPER akan menghantui jiwamu”.

PERSEMBAHAN

Karya ini penulis persembahkan kepada kedua orang tua, saudara, kiai, guru, dosen, sahabat, semoga Allah SWT senantiasa memberikan kebaikan di dunia dan kebaikan di akhirat serta untuk orang-orang hebat di sekelilingku terima kasih atas segalanya dan maaf atas segala kesalahanku. Dan untuk almamater tercinta, teruslah berjaya.

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah memberikan limpahan rahmat dan hidayah-nya, serta sholawat dan salam selalu tercurahkan kepada Nabi Muhammad SAW sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul **“Keefektifan *Blended Learning* Berbantuan Geogebra 5.0 Berbasis Budaya Sekolah Islami Terhadap Kemampuan Pemahaman Konsep Siswa Pada Materi Dimensi 3”**.

Penulisan skripsi ini digunakan untuk memenuhi syarat wajib untuk meraih gelar Sarjana Pendidikan (S1) Program Studi Pendidikan Matematika pada Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Islam Sultan Agung. Peneliti menyadari tanpa bantuan dari dosen Pembimbing Imam Kusmaryono, M.Pd dan Hevy Risqi Maharani, M.Pd sebagai dosen pembimbing I dan II yang telah ikhlas meluangkan waktu untuk membimbing peneliti. Skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik berkat bantuan dan bimbingan berbagai pihak. Pada kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih kepada:

1. H. Anis Malik Thoha, Lc, MA, Ph.D sebagai Rektor Unissula.
2. Prof. Dr. H. Gunarto, SH, SE, Akt., M.Hum sebagai Dekan FKIP Unissula
3. Imam Kusmaryono, S.Pd, M.Pd. sebagai Kaprodi Pendidikan Matematika FKIP Unissula.
4. Bapak dan Ibu Dosen Program Studi Pendidikan Matematika Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Unissula Semarang yang telah memberikan berkat ilmu pengetahuan bagi penulis.
5. Dra. Siti Mubarakatut Darojati selaku Kepala Sekolah SMA Islam Sultan Agung 1 Semarang yang telah memberikan ijin melaksanakan penelitian ini.
6. Nur Saifi, S.Pd. selaku guru Matematika SMA Islam Sultan Agung 1 Semarang yang telah membimbing pelaksanaan penelitian.
7. Segenap guru, kepala TU beserta staf, karyawan dan Siswa SMA Islam Sultan Agung 1 Semarang atas kerjasama dan partisipasinya.

8. KH. Shodiq Hamzah. BA selaku Pengasuh Pondok Pesantren As-Sodiqiyah, kiai, serta guru yang telah memberikan banyak ilmu dan nilai-nilai Islam baik di dunia maupun di akhirat.
9. Segenap ustadz Madrasah Diniyah As-Shodiqiyah yang telah memberikan banyak ilmu yang bermanfaat.
10. Abah dan Mimi tercinta yang telah memberikan segalanya untuk kehidupan saya selama ini dan atas do'anya yang tak henti-hentinya tercurahkan untukku, maaf belum bisa membalas sedikitpun perjuangan yang telah diberikan.
11. Saudara-saudara saya khususnya adik saya Nur Hamidah yang selalu menghadirkan tawa candanya.
12. Teman-teman Pondok Pesantren As-Shodiqiyah khususnya untuk personil kamar Abu Bakar yang selalu ada dan sabar ketika saya teriak-teriak tidak jelas dalam menyelesaikan skripsi.
13. Teman-teman seperjuangan Pendidikan Matematika angkatan 2012 yang senantiasa menemani selama kurang lebih empat tahun dalam menuntut ilmu bersama dan untuk Afiyatul Baroroh, S.Pd yang selalu menjadi penyemangat penulis.
14. Semua pihak yang tidak bisa peneliti sebutkan satu persatu yang telah membantu dalam penyusunan skripsi.
15. Dan penulis ucapkan terima kasih kepada pembaca yang sudah berkenan meluangkan waktunya untuk membaca skripsi ini.

Penulis menyadari penulisan skripsi ini masih terdapat kekurangan sehingga memerlukan perbaikan dan penyempurnaan. Oleh karena itu kritik dan saran yang bersifat membangun sangat diharapkan. Semoga skripsi ini dapat memberi manfaat bagi para pembaca dan semua pihak yang terkait.

Semarang, 02 Mei 2016

Penulis