



PEMBELAJARAN *STUDENT FACILITATOR AND EXPLAINING* KOMBINASI *NUMBERED HEAD TOGETHER* BERKARAKTER ISLAMI TERHADAP KEMAMPUAN KOMUNIKASI SISWA POKOK BAHASAN LINGKARAN

SKRIPSI

Oleh :
Nurul Alfiyah
34201200107

**PROGAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG
SEMARANG
2017**

**PEMBELAJARAN *STUDENT FACILITATOR AND
EXPLAINING KOMBINASI NUMBERED HEAD
TOGETHER* BERKARAKTER ISLAMI TERHADAP
KEMAMPUAN KOMUNIKASI SISWA POKOK
BAHASAN LINGKARAN**

SKRIPSI

Disusun sebagai salah satu syarat
untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan
pada Universitas Islam Sultan Agung

Oleh
Nurul Alfiyah
34201200107

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG
SEMARANG
2017**

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Nurul Alfiah

NIM : 34201200107

Dengan ini saya nyatakan bahwa Karya Tulis Ilmiah yang berjudul:

Pembelajaran Student Facilitator And Explaining Kombinasi Numbered Head Together Berkarakter Islami Terhadap Kemampuan Komunikasi Pokok Bahasan Lingkaran

Adalah benar hasil karya saya dan penuh kesadaran bahwa saya tidak melakukan tindakan plagiasi atau mengambil alih seluruh atau sebagian besar karya tulis orang lain tanpa menyebutkan sumbernya. Jika saya terbukti melakukan tindakan plagiasi, saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan aturan yang berlaku.

Semarang, 5 Oktober 2017



Nurul Alfiah

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama	: Nurul Alfiyah
NIM	: 34201200107
Program Studi	: Pendidikan Matematika
Fakultas	: Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan
Alamat Asal	: Ds. Sumbersari Rt. 05/ Rw. 02 Kec. Kayen, Kab. Pati.
No. HP / Email	: 082340180742 /

Dengan ini menyerahkan karya ilmiah berupa Tugas Akhir/Skripsi/Tesis/Disertasi* dengan judul :
PEMBELAJARAN STUDENT FACILITATOR AND EXPLAINING KOMBINASI NUMBERED
HEAD TOGETHER BERKARAKTER ISLAMI TERHADAP KEMAMPUAN KOMUNIKASI
POKOK BAHASAN LINGKARAN

dan menyetujuinya menjadi hak milik Universitas Islam Sultan Agung serta memberikan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif untuk disimpan, dialih mediakan, dikelola dalam pangkalan data, dan dipublikasikannya di internet atau media lain untuk kepentingan akademis selama tetap mencantumkan nama penulis sebagai pemilik Hak Cipta.

Pernyataan ini saya buat dengan sungguh-sungguh. Apabila dikemudian hari terbukti ada pelanggaran Hak Cipta/Plagiarisme dalam karya ilmiah ini, maka segala bentuk tuntutan hukum yang timbul akan saya tanggung secara pribadi tanpa melibatkan pihak Universitas Islam Sultan Agung.

Semarang, 05 Oktober 2017

menyatakan,

Nurul Alfiyah

*Coret yang tidak perlu

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

MOTTO:

1. Barangsiapa bertaqwa kepada Allah, maka Allah memberikan jalan keluar kepadanya dan memberi rizki dari arah yang tidak disangka-sangka. Barangsiapa yang bertaqwa kepada Allah, maka Allah jadikan urusannya menjadi mudah. (Qs. Ath-Thalaq: 2-3)
2. Berangkat dengan penuh keyakinan, berjalan dengan penuh keikhlasan, istiqomah dalam menghadapi cobaan “YAKIN, IKHLAS, ISTIQOMAH” (Muhammad Zainuddin Abdul Madjid).
3. “Mulailah dari yang terakhir” (Baharudin Jusuf Habibie)

PERSEMBAHASAN:

Skripsi ini penulis persembahkan untuk orang-orang yang senantiasa memotivasi serta memberi dukungan:

1. Bapak dan ibu, terimakasih atas segenap do'a, cinta, kasih sayang, pokok bahasan dan pengorbanannya selama ini.
2. Kakak-kakakku, terima kasih untuk cinta, kasih sayang, nasihat, dan kritikan yang tiada henti terngiang digendang telinga.
3. Para penghuni matematika B-12 yang telah memberikan kenangan, pelajaran hidup, canda tawa yang mewarnai perjalanan dalam meraih cita, cinta dan impian.
4. The big Family Racana Sultan Agung, rumah kedua tempat saya berproses, terimakasih atas pelajaran berharga yang tidak akan pernah saya dapatkan dibangku perkuliahan karena kau menjadikan hitam putih menjadi warna-warni pelangi.
5. Rekan-rekan ponpes As-sa'adah terutama kamar Al-hidayah terimakasih untuk semuanya.

KATA PENGANTAR

Puji syukur Alhamdulillah penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan keMaha Murahannya karena berkat Rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi dengan judul “Pembelajaran *Student Facilitator and Explaining* Kombinasi *Numbered Head Together* Berkarakter Islami Terhadap Kemampuan Komunikasi Siswa Pokok Bahasan Lingkaran.” Shalawat beserta salam semoga senantiasa terlimpah curahkan kepada Nabi Besar Muhammad SAW.

Penulisan skripsi ini diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana pada Progam Studi Pendidikan Matematika Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Islam Sultan Agung Semarang.

Dalam penyusunan dan penulisan skripsi ini tidak terlepas dari bantuan, bimbingan serta dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu dalam kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih kepada yang terhormat:

1. H. Anis Malik Thoha, Lc., MA., Ph.D. selaku Rektor Universitas Islam Sultan Agung Semarang.
2. Imam Kusmaryono, M.Pd. selaku Dekan sekaligus Sekretaris Dekan FKIP Universitas Islam Sultan Agung Semarang.
3. M. Abdul Basir, M.Pd. selaku Kaprodi Pendidikan Matematika sekaligus pembimbing I yang telah mengorbankan waktu, tenaga, pikiran untuk membimbing dan membantu penulis dalam penyusunan skripsi ini.
4. Nila Ubaidah, M.Pd. selaku dosen pembimbing II yang telah mengorbankan waktu, tenaga, pikiran untuk membimbing dan membantu penulis dalam penyusunan skripsi ini.
5. Bapak dan Ibu dosen progam studi pendidikan matematika FKIP Universitas Islam Sultan Agung Semarang, yang telah memberikan bekal ilmu pengetahuan bagi penulis dari awal perkuliahan hingga penyusunan skripsi.
6. Zaenuri, S.Pd. selaku Kepala Sekolah SMP Islam Sultan Agung 1 Semarang yang telah berkenan memberikan izin untuk melaksanakan penelitian.
7. Ike Sliana, S.Pd. selaku guru mata pelajaran matematika SMP Islam Sultan Agung 1 Semarang yang telah membantu selama penelitian berlangsung.

8. Segenap keluarga terutama almarhum ayah dan ibu atas jasa-jasanya, kesabaran, do'a dan tidak pernah lelah dalam mendidik dan memberi cinta yang tulus dan ikhlas kepada penulis semenjak kecil.
9. Teman-teman angkatan 2012 atas kebersamaan dan bantuan yang berarti bagi penulis.
10. Semua pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.

Peneliti menyadari sepenuhnya bahwa skripsi ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu peneliti sangat mengharapkan saran dan masukan yang membangun dari semua pihak demi kesempurnaan skripsi ini agar lebih bermanfaat bagi pembaca khususnya penulis.

Semarang, September 2017

Penulis