

HALAMAN PENGESAHAN DOSEN PEMBIMBING

GIM EDUKASI MEMBACA BILANGAN RIBUAN SEBAGAI
MEDIA PEMBELAJARAN MATEMATIKA UNTUK
SISWA KELAS TIGA SEKOLAH DASAR

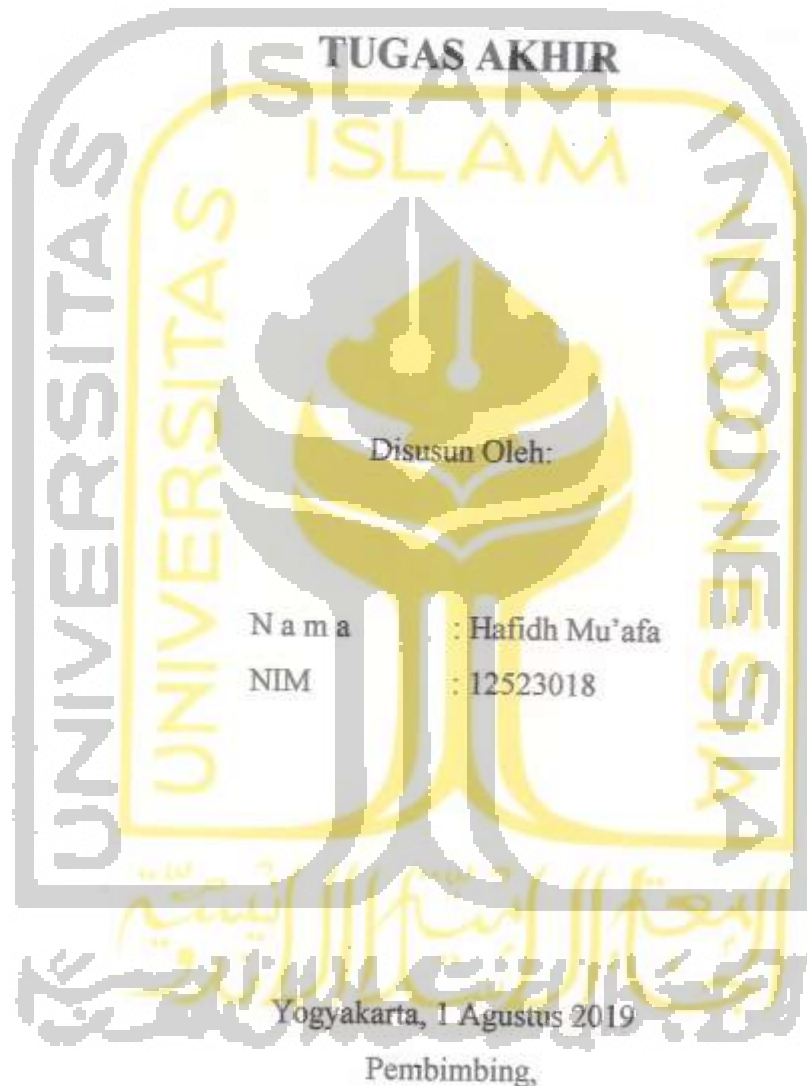
TUGAS AKHIR
ISLAM
ISLAM

UNIVERSITAS
UNIVERSITAS
INDONESIA

Disusun Oleh:

Nama : Hafidh Mu'afa
NIM : 12523018

Yogyakarta, 1 Agustus 2019
Pembimbing,




(Arrie Kurniawardhani, S.Si., M.Kom.)

HALAMAN PENGESAHAN DOSEN PENGUJI

**GIM EDUKASI MEMBACA BILANGAN RIBUAN SEBAGAI
MEDIA PEMBELAJARAN MATEMATIKA UNTUK
SISWA KELAS TIGA SEKOLAH DASAR**

TUGAS AKHIR

Telah dipertahankan di depan sidang penguji sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer dari Program Studi Teknik Informatika di Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Indonesia
Yogyakarta, 1 Agustus 2019

Tim Penguji

Arrie Kurniawardhani, S.Si., M.Kom.

Anggota 1

Sheila Nurul Huda, S.Kom., M.Cs.

Anggota 2

Irving V. Papatungan, S.T., M.Sc., Ph.D.

Mengetahui,

Ketua Program Studi Teknik Informatika – Program Sarjana

Fakultas Teknologi Industri

Universitas Islam Indonesia



(Deden Teduh Dirgahayu, S.T., M.Sc.)

HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Hafidh Mu'afa

NIM : 12523018

Tugas akhir dengan judul:

**GIM EDUKASI MEMBACA BILANGAN RIBUAN SEBAGAI
MEDIA PEMBELAJARAN MATEMATIKA UNTUK
SISWA KELAS TIGA SEKOLAH DASAR**

Menyatakan bahwa seluruh komponen dan isi dalam tugas akhir ini adalah hasil karya saya sendiri. Apabila dikemudian hari terbukti ada beberapa bagian dari karya ini adalah bukan hasil karya sendiri, tugas akhir yang diajukan sebagai hasil karya sendiri ini siap ditarik kembali dan siap menanggung resiko dan konsekuensi apapun.

Demikian surat pernyataan ini dibuat, semoga dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Yogyakarta, 1 Agustus 2019



(Hafidh Mu'afa)

وَالْحَمْدُ لِلَّهِ رَبِّ الْعَالَمِينَ

HALAMAN PERSEMBAHAN

Alhamdulillahirabbil'alamin, rasa syukur tak henti-hentinya hamba panjatkan padaMu ya Allah, Tuhan yang maha agung dan maha tinggi yang mengabulkan doa-doa hambanya. Atas rahmat dan karuniamu serta jalan takdir yang engkau gariskan kepada hambamu ini menjadikan hamba pribadi yang sabar, berserah diri, berilmu dan beriman. Insyaallah keberhasilan ini menjadi salah satu langkah awal hamba melangkah ke jenjang kehidupan lebih lanjut di masa depan, dalam meraih cita-cita.

Dengan ini saya persembahkan karya ini untuk Ibu dan Ayah. Terimakasih atas kasih sayang yang ibu dan ayah berikan pada anakmu ini, terimakasih atas doa dan semangat yang tak berkesudahan, terimakasih atas restu kalian sehingga anakmu ini tidak menyerah dan terus berjuang. Setelah semuanya berlalu akhirnya anakmu ini diberikan jalan yang terbaik oleh Allah.

Terimakasih untuk Ibu Dani karena telah membimbing saya untuk menyelesaikan kewajiban saya ini. Terimakasih karena telah sabar menghadapi saya bu. Terimakasih sudah menjadi orang tua saya di kampus. Terimakasih atas ilmu, nasehat dan bantuannya selama ini. Semoga Ibu dan keluarga dilimpahkan rezekinya dan diberikan nikmat sehat. Aamiin.

Terimakasih untuk Mayasti Devi Astianti yang sedari KKN hingga sekarang selalu memberikan semangat hingga akhirnya aku dapat menyelesaikan salah satu kewajiban yang dapat membuat bangga aku dan orangtuaku.

Terimakasih untuk teman-teman Informatika 2012 yang tidak bisa disebutkan satu persatu. kalian luar biasa. Tanpa kalian mungkinaku akan menjadi orang yang tidak pandai bersyukur memiliki saudara seperti kalian. Semangat hingga akhir dan rasa tolong-menolong yang kalian semua berikan, menjadikan kita saudara yang kuat, kalian semua adalah saudara yang tidak tergantikan, kalian semua sahabat yang sangat berarti di perjalanan kehidupanku ini. Tangis, tawa, serta keluh kesah yang kita rasakan menjadi lebih berarti jika ada kalian.

HALAMAN MOTO

“Hal yang paling penting adalah menikmati setiap detik hidupmu, menjadi bahagia, apapun yang terjadi dan sekecil apapun kebahagiaan itu tetap bersyukur.”

“Cobaanmu banyak, tapi percayalah Allah sudah menakdirkan kamu begitu untuk sesuatu yang lebih baik di masa depanmu. Jangan tinggalkan sholat, selalu memohon ampun pada Allah, kamu itu milik Allah, insyaallah Allah bakal megabulkan doamu dengan caranya”

(Ayah dan Ibu)

“Ingatlah Allah saat hidup tak berjalan sesuai keinginanmu. Allah pasti punya jalan yang lebih baik untukmu.”

(Maya)

“Saat Allah mendorongmu ke tebing, yakinlah kalau hanya ada dua hal yang mungkin terjadi. Mungkin saja Ia akan menangkapmu, atau Ia ingin kau belajar bagaimana caranya terbang.”

“Barangsiapa yang mengerjakan amal saleh, baik laki-laki maupun perempuan dalam keadaan beriman, maka sesungguhnya akan Kami berikan kepadanya kehidupan yang baik dan sesungguhnya akan Kami beri balasan kepada mereka dengan pahala yang lebih baik dari apa yang telah mereka kerjakan.”

(Q.S An-Nahl:97)



KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr.Wb

Alhamdulillah Robbil Alamin, segala puji bagi Allah SWT atas segala nikmat, rahmat, hidayah dan inayah-Nya, sehingga penulisan laporan tugas akhir yang berjudul gim edukasi membaca bilangan ribuan sebagai media pembelajaran matematika untuk siswa kelas tiga sekolah dasar dapat penulis selesaikan dengan baik.

Tujuan tugas akhir ini adalah salah satu syarat kelulusan yang harus penulis tempuh untuk memperoleh gelar sarjana di Jurusan Informatika, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Islam Indonesia.

Penulisan laporan tugas akhir ini tentu saja tidak lepas dari dukungan dan bantuan dari berbagai pihak, oleh karena itu penulis ingin mengucapkan banyak terima kasih kepada:

1. Allah SWT, Tuhan yang maha esa, maha pengasih maha penyayang yang melimpahkan rahmat dan karunianya, sehingga penulis selalu diberi kesehatan, kesabaran dan kemudahan selama pembuatan tugas akhir ini.
2. Bapak Dr. Raden Teduh Dirgahayu, S.T., M.Sc. selaku Ketua Prodi Teknik Informatika, Universitas Islam Indonesia.
3. Arrie Kurniawardhani S.Si., M.Kom. selaku pembimbing yang memberikan masukan, motivasi, dan membimbing dalam proses pengerjaan tugas akhir dan penulisan laporan.
4. Ayah dan Ibu tercinta yang selalu memberikan semangat, doa dan dukungan tiada henti-hentinya.
5. Mayasti Devi Astianti S.Psi. sebagai teman curhat serta konsultasi. Terimakasih selalu memberikan semangat yang tidak terhitung banyaknya, sehingga laporan tugas akhir ini dapat terselesaikan.
6. Saudara-saudara Informatika angkatan 2012 yang selalu ada dan saling mendukung satu sama lain dan membuat kenangan yang tidak terlupakan sebagai saudara yang tidak pernah absen dari kehidupan penulis selama menuntut ilmu di Yogyakarta tercinta ini.
7. Sahabat-sahabat Siluman SMA 1 Cilacap, yang selalu memberikan semangat, mendukung hingga penulisan tugas akhir ini selesai.
8. Dan semua pihak yang tanpa sengaja dan sepengetahuan penulis yang membantu dalam pengerjaan tugas akhir ini.

Penulis menyadari bahwasanya penulisan laporan tugas akhir ini masih jauh dari kata sempurna, maka dari itu penulis mengharapkan kritik serta saran yang membangun. Semoga laporan tugas akhir ini dapat dikembangkan dan bermanfaat bagi banyak pihak.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Yogyakarta, 1 Agustus 2019

