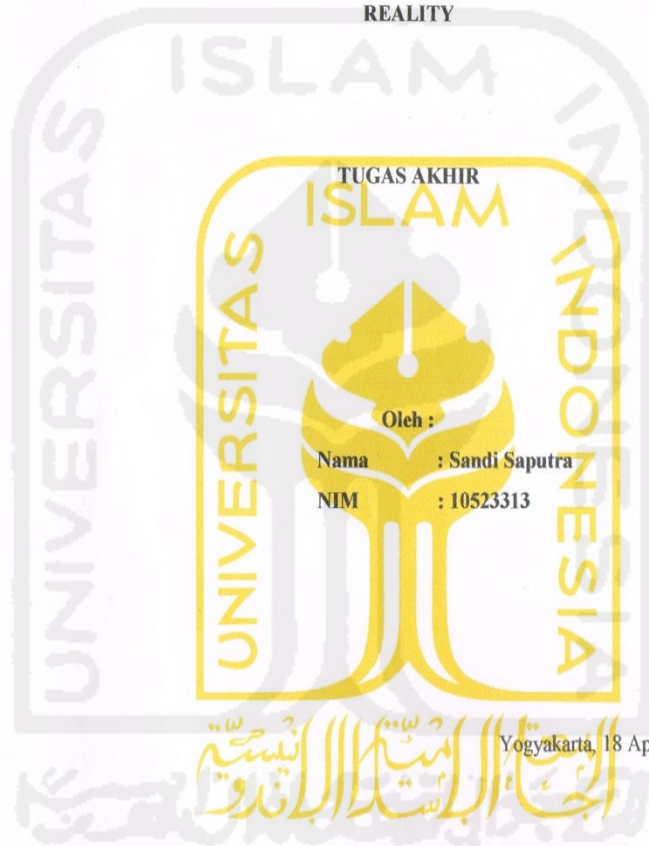


**LEMBAR PENGESAHAN DOSEN PEMBIMBING**

**ENSIKLOPEDIA ALAT MUSIK PUKUL TRADISIONAL KOTA JAMBI  
BERBASIS ANDROID MENGGUNAKAN TEKNOLOGI AUGMENTED  
REALITY**



Pembimbing 1

Pembimbing 2

(Mukhammad Andri Setiawan, S.T., M.Sc., Ph.D)

(Galang Prihadi M. S.Kom., M.Kom)

## HALAMAN PENGESAHAN DOSEN PENGUJI

ENSIKLOPEDIA ALAT MUSIK PUKUL TRADISIONAL KOTA JAMBI  
BERBASIS ANDROID MENGGUNAKAN TEKNOLOGI AUGMENTED  
REALITY

## TUGAS AKHIR

Oleh :

Nama : Sandi Saputra

NIM : 10523313

Telah Dipertahankan di Depan Sidang Penguji sebagai Salah Satu Syarat  
untuk Memperoleh Gelar Sarjana Jurusan Teknik Informatika  
Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Indonesia

Yogyakarta, Mei 2017

**Tim Penguji**Mukhammad Andri Setiawan, S.T., M.Sc., Ph.D

Ketua

Galang Prihadi M. S.Kom., M.Kom

Anggota 1

Septia Rani, S.T., M.Cs.

Anggota 2

Mengetahui,

Ketua Jurusan Teknik Informatika

Fakultas Teknologi Industri

Universitas Islam Indonesia

Henrik, S.T., M.Eng

**LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS**

Yang bertanda tangan dibawah ini

Nama : Sandi Saputra

NIM : 10523313

Tugas Akhir dengan judul :

**ENSIKLOPEDIA ALAT MUSIK PUKUL TRADISIONAL KOTA JAMBI  
BERBASIS ANDROID MENGGUNAKAN TEKNOLOGI  
AUGMENTED REALITY**

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa dalam tugas akhir ini tidak terdapat keseluruhan tulisan atau karya yang diambil dengan menyalin, meniru dalam bentuk rangkaian kalimat atau simbol atau algoritma atau program yang menunjukkan gagasan atau pendapat atau pemikiran orang lain dan internet dengan menyertakan sumber, yang diakui seolah-olah sebagai tulisan atau karya 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 risiko dan konsekuensi apapun.

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

Yogyakarta, Mei 2017



(Sandi Saputra)

## HALAMAN PERSEMBAHAN

*Karya ini saya persembahkan kepada:*

*Allah subhanahu wa ta'ala yang telah melimpahkan segala Rahmat dan  
Hidayahnya,*

*Kedua orang tua tercinta yang selalu mendo'akan saya,*

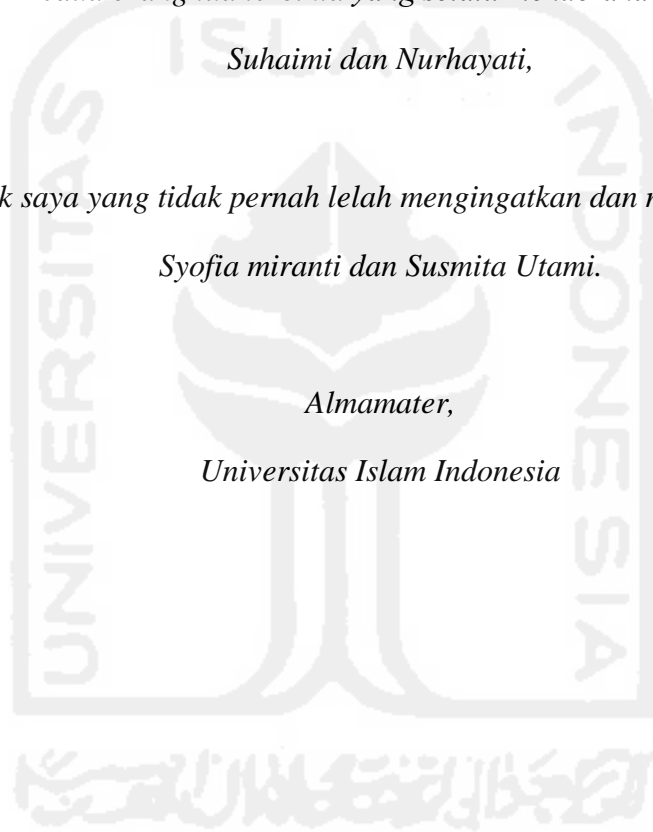
*Suhaimi dan Nurhayati,*

*Adik adik saya yang tidak pernah lelah mengingatkan dan mensupport saya,*

*Syofia miranti dan Susmita Utami.*

*Almamater,*

*Universitas Islam Indonesia*



## HALAMAN MOTTO

*Barang siapa yang bersungguh - sungguh akan mendapatkannya*

*Kegagalan masa lalu merupakan senjata sukses di masa depan*

*Selalu berpikir besar, dan bertindak mulai sekarang*

*Ilmu bagaikan kunci emas dalam kehidupan*

*Allah akan meninggikan derajat bagi orang yang beriman dan berilmu*



## KATA PENGANTAR



*Assalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh*

Syukur Alhamdulillah segala rahmat yang telah diberikan oleh Allah *subhanahu wa ta'ala*. Shalawat serta salam semoga tetap tercurah kepada junjungan kita Nabi Muhammad *shallallahu 'alaihi wa sallam* beserta keluarga dan para sahabat. Sehingga Tugas Akhir yang berjudul “Ensiklopedia Alat Musik Pukul Tradisional Kota Jambi Berbasis Android Menggunakan Teknologi *Augmented Reality*” dapat diselesaikan dengan baik.

Tugas akhir ini disusun untuk memenuhi syarat terakhir untuk mendapatkan gelar sarjana (S1) Teknik Informatika Universitas Islam Indonesia. Penulis menyadari bahwa tanpa bimbingan, dorongan dan bantuan dari berbagai pihak tugas akhir ini tidak akan terwujud. Oleh karena itu dengan kerendahan hati penulis mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Nandang Sutrisno, S.H., M.Hum., LL.M., Ph.D. selaku Rektor Universitas Islam Indonesia.
2. Bapak Imam Djati Widodo, Dr., M.Eng.Sc selaku Dekan Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Indonesia.
3. Bapak Hendrik, S.T., M.Eng selaku Ketua Jurusan Teknik Informatika Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Indonesia.
4. Bapak Mukhammad Andri Setiawan, S.T., M.Sc., Ph.D selaku dosen pembimbing payung/pertama tugas akhir yang telah banyak memberikan bimbingan, waktu dan ilmunya.
5. Bapak Galang Prihadi, M. S.Kom., M.Kom selaku dosen pembimbing pelaksana tugas akhir yang telah banyak memberikan bimbingan, waktu dan ilmunya.
6. Bapak dan ibu dosen Jurusan Teknik Informatika yang telah memberikan ilmunya kepada penulis, Semoga Ilmu yang diberikan dapat bermanfaat bagi penulis dan orang lain dikemudian hari.

7. Ucapan terima kasih kepada orang tua, Bapak Suhaimi dan Ibu Nurhayati, dengan segala pengorbanan serta do'a dan usaha yang tidak pernah putus kepada penulis.
8. Adik- adik yang saya cintai yang selalu menyemangati saya Syofia Miranti, Susmita Utami, dan Yulia Citra.
9. Keluarga besar kontrakan gripuro besi, yang terus menyemangati dan memberi dukungan.
10. Sahabat yang selalu memberikan dukungan dan selalu menemani hingga terselesaikannya Tugas Akhir ini.
11. Keluarga besar tercinta yang selalu memberikan dukungan dan doa.
12. Rekan-rekan Informatika khususnya angkatan 2010 yang selalu menyemangati.

Semoga amal ibadah dan kebaikan yang telah diberikan mendapatkan balasan dari Allah *subhanahu wa ta'ala*. Amin.

Penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini masih belum sempurna. Untuk itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun agar dapat berguna di kemudian hari. Penulis berharap semoga Tugas Akhir ini bermanfaat bagi semua orang, dan bagi penulis sendiri. Amin.

*Wassalamualaikum Wr. Wb.*

Yogyakarta, Mei 2017

Sandi Saputra