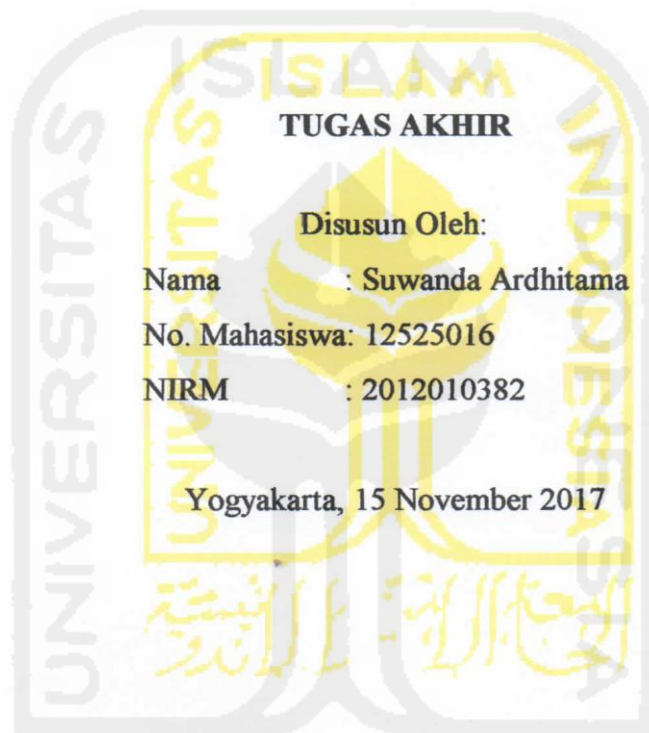


LEMBAR PENGESAHAN DOSEN PEMBIMBING

**DESAIN DAN PEMBUATAN BROS, SUVENIR
BERNUANSA JOGJA**



Disusun Oleh:

Nama : Suwanda Ardhitama

No. Mahasiswa: 12525016

NIRM : 2012010382

Yogyakarta, 15 November 2017

Pembimbing

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Paryana', is written over a faint watermark of the UII logo.

Dr. Ir. Paryana Puspaputra, M. Eng.

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI
DESAIN DAN PEMBUATAN BROS, SUVENIR
BERNUANSA JOGJA

TUGAS AKHIR

Disusun Oleh:

Nama : Suwanda Ardhitama


No. Mahasiswa: 12525016

NIRM : 2012010382

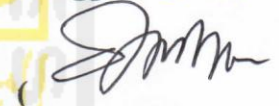
Yogyakarta, 4 Desember 2017

Tim Penguji


Dr. Ir. Paryana Puspaputra, M. Eng.
Ketua


Tanggal : 8/12/2017

Santo Ajie Dhewanto, S.T., M.M.
Anggota I


Tanggal : 6/12/2017

Rahmat Riza, S.T., M.Sc. ME.
Anggota II


Tanggal : 06/12/2017

Mengetahui,
Ketua Jurusan Teknik Mesin




Dr. Eng. Risdiyono, ST, M. Eng.

HALAMAN PERSEMBAHAN

*Untuk Ibu, Ayah, Kakakku, Keluarga
Tercinta*

serta Teman - Teman

yang selalu berbagi rasa

dan Kemajuan Ilmu Pengetahuan Indonesia

HALAMAN MOTO

*ALLAAHUMMA SHOLLI SHOLAATAN KAAMILATAN WASALLIM
SALAAMAAN TAAMMAN 'ALAA SAYYIDINAA MUHAMMADINIL LADZII
TANHALLU BIHIL'UQODU WATANFARIJU BIHILKUROBU WATUQDHOO
BIHILHAWAAIJU WATUNAALU BIHIR ROGHOOIBU WAHUSNUL
KHOWAATIMI WAYUSTASQAAL GHOMAAMU BIWAJHIHILKARIIMI
WA'ALAA AALIHII WASHOHBIHII FII KULLI LAMHATIN WANAFASIN
BI'ADADI KULLI MA'LUUMIN LAKA.*

Artinya:

Ya Allah, limpahkanlah shalawat yang sempurna dan curahkanlah salam kesejahteraan yang penuh kepada junjungan kami Nabi Muhammad, yang dengan sebab beliau semua kesulitan dapat terpecahkan, semua kesusahan dapat dilenyapkan, semua keperluan dapat terpenuhi, dan semua yang didambakan serta husnul khatimah dapat diraih, dan berkat dirinya yang mulia hujanpun turun, dan semoga terlimpahkan kepada keluarganya serta para sahabatnya, di setiap detik dan hembusan nafas sebanyak bilangan semua yang diketahui oleh Engkau.

(SAT)

KATA PENGANTAR



Assalaamu'alaikum wr.wb

Puji syukur kepada Allah Subhanallahu wa Ta'ala atas rahmat dan hidayahNya kepada kita semua, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir dan menyusun laporan. Sholawat serta salam selalu tercurah kepada revolusioner dunia Nabi Muhammad Shalallahu 'alaihi wa Salam beserta pengikutnya sampai akhir jaman.

Tugas Akhir dengan judul "Desain dan Pembuatan Bros, Suvenir Bernuansa Jogja" ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana Jurusan Teknik Mesin, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Islam Indonesia.

Tentunya penulisan tugas akhir tidak dapat terselesaikan dengan baik tanpa bantuan baik moral maupun spiritual dari berbagai pihak. Atas segala bantuan yang diberikan kepada penulis, baik berupa bimbingan, dorongan, kerjasama, fasilitas dan kemudahan lainnya maka pada kesempatan ini penulis menyampaikan penghargaan dan ucapan terima kasih kepada :

1. Kepada Ibu dan Ayah tercinta yang senantiasa mendoakan kami agar selalu diberi kemudahan dalam menuntut ilmu-Nya.
2. Bapak Dr. Eng. Risdiyono, ST. M. Eng, selaku Ketua Jurusan Teknik Mesin Universitas Islam Indonesia.
3. Bapak Dr. Ir. Paryana Puspaputra, M. Eng, selaku dosen pembimbing Tugas Akhir.
4. Bapak Kurnia, ST, banyak memberikan saran dalam melakukan tugas akhir ini khususnya saat akan melakukan proses *casting*.
5. Cision Sutrisno, Febriyanto Dwi Prasetyo dan Wisnu Purnomo yang merupakan teman seperjuangan tugas akhir khususnya kebersamaan dalam pemakaian alat-alat pahat serta mesin CNC *Cedu* di ruang 1.09 FTI.

6. Bapak dan Ibu Dosen serta karyawan FTI UII yang telah membimbing dan membantu baik kegiatan akademis maupun administratif.
7. Semua teman - teman Mesin UII.
8. Serta untuk semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian tugas akhir ini.

Penulis menyadari bahwa dalam Tugas Akhir ini masih banyak kekurangan. Oleh karena itu kritik dan saran sangat diharapkan. Penulis mengharapkan laporan ini dapat memberikan manfaat terutama untuk rekan - rekan sesama mahasiswa bahwa apa yang dipelajari selama ini perlu diaplikasikan untuk lebih memantapkan apa yang didapat di kuliah dan menjadi pemicu semangat rekan - rekan untuk selalu belajar dan berkarya di bidangnya. Amin.

Wassalaamu'alaikum Wr.Wb,

Yogyakarta, 15 November 2017

Penulis