

HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING

**PEMODELAN RANGKA MANUSIA BERBASIS 3D SEBAGAI ALAT
BANTU AJAR KELAS 4 SD**



HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI**PEMODELAN RANGKA MANUSIA BERBASIS 3D SEBAGAI ALAT BANTU****AJAR KELAS 4 SD****TUGAS AKHIR****Disusun oleh :****Nama : Adityo Dwiyatna****No. Mahasiswa : 10523315**

Telah Dipertahankan Di Depan Siding Penguji Sebagai Salah Satu Syarat

Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Jurusan Teknik Informatika

Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Indonesia

Yogyakarta,2017

Tim Penguji :**Chandra Kusuma Dewa, S.Kom, M.Cs**

Ketua

Beni Suranto, S.T., M. Soft.Eng

Anggota I

Andhik Budi Cahyono, S.T., M.T

Anggota II

Mengetahui,

Ketua Jurusan Teknik Informatika

Fakultas Teknologi Industri

Universitas Islam Indonesia

**(Henrik, S.T., M.Eng)**

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR

Yang bertanda tangan di bawah ini

Nama : Adityo Dwiyatna

NIM : 10523315

Tugas Akhir dengan judul :

**PEMODELAN RANGKA MANUSIA BERBASIS 3D SEBAGAI
ALAT BANTU AJAR KELAS 4 SD**

Dengan ini penulis menyatakan dengan sesungguhnya bahwa dalam tugas akhir ini adalah karya penulis sendiri, baik pada penelitian maupun pada laporan. Apabila dalam kemudian hari penulis terbukti terdapat beberapa bagian bukan karya penulis sendiri, baik sengaja maupun tidak sengaja, maka penulis akan siap menanggung resiko apapun itu bentuknya.

Demikian pernyataan ini penulis buat, semoga dapat dipergunakan sebagai mestinya.

Yogyakarta, 2017

Yang Membuat Pernyataan



(Adityo Dwiyatna)

HALAMAN PERSEMBAHAN

Alhamdulillah rabbil ‘alamin, atas rahmat dan izin Allah SWT penulis dapat menyelesaikan penyusunan Tugas Akhir ini dengan judul : **“PEMODELAN RANGKA MANUSIA BERBASIS 3D SEBAGAI ALAT BANTU AJAR KELAS 4 SD”**. Tugas Akhir ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Jurusan Teknik Informatika pada Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Indonesia.

Dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini penulis selalu mendapat bantuan dari berbagai pihak yang selalu memberi penulis petunjuk, bimbingan dan semangat sehingga Tugas Akhir ini dapat diselesaikan dengan baik. Oleh karena itu, Tugas Akhir ini penulis persembahkan kepada :

1. Allah SWT yang telah dan masih memberikan kesehatan dan kesempatan sehingga tugas akhir ini dapat selesai dengan tepat waktu
2. Orang tua penulis, yaitu Bapak alm ir. Rukmana Priyatna dan Ibu Soko Setia Trisnanti yang selalu memberikan dukungan do’a, dukungan dan nasehat
3. Kakak dan adik penulis, Andi Yatna Pratama dan Tiara Puspita Sari yang selalu memberikan semangat
4. Bapak Affan Mahtarami, S.Kom., M.T, selaku dosen pembimbing yang telah membimbing penulis dengan sangat baik hingga penulis dapat mengerjakan Tugas Akhir ini hingga selesai
5. Bapak Chandra Kusuma Dewa, S.Kom., M.Cs, sebagai dosen pengganti yang telah memberikan masukan untuk aplikasi agar aplikasi menjadi lebih baik
6. Kepada teman-teman yang sudah mendukung dan memberi semangat untuk menyelesaikan tugas akhir ini

MOTTO

“Kalau orang lain bisa, kenapa kita tidak?”

(alm papa)

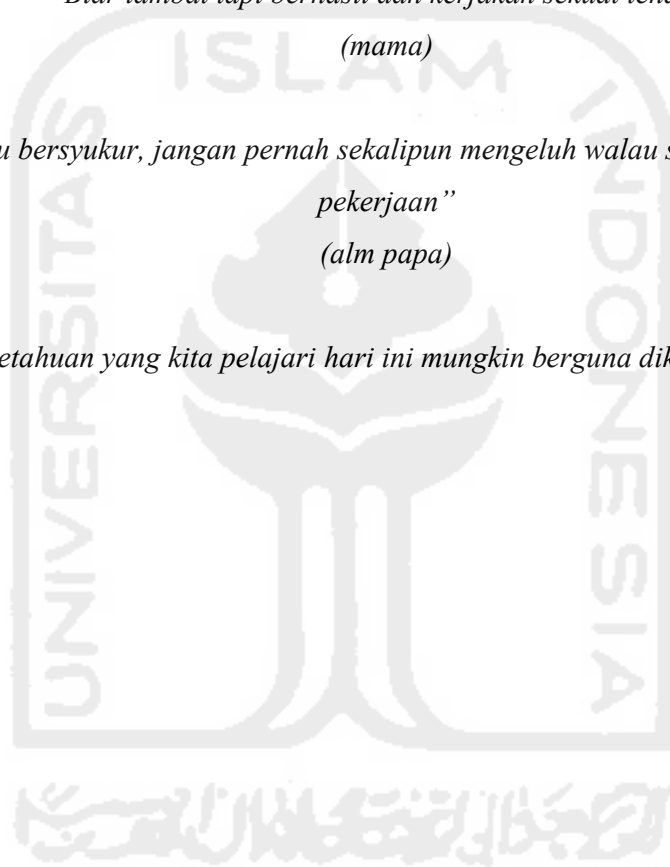
“Biar lambat tapi berhasil dan kerjakan sekuat tenaga”

(mama)

“selalu bersyukur, jangan pernah sekalipun mengeluh walau seberat apapun pekerjaan”

(alm papa)

“Pengetahuan yang kita pelajari hari ini mungkin berguna dikemudian hari”



KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr, Wb.

Dengan memanjatkan puji dan syukur kehadirat Allah SWT karena tiada daya dan upaya tanpa kehendak-Nya. Shalawat dan salam semoga tetap tercurahkan kepada junjungan kita Nabi Muhammad SAW, keluarga, sahabat-sahabat, dan para pendahulu muslim yang telah mendahului semoga mendapat nikmat disisi-Nya.

Penulis merasa bersyukur karena dapat menyelesaikan salah satu syarat kelulusan yang harus ditempuh untuk memperoleh gelar sarjana di Jurusan Teknik Informatika, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Islam Indonesia.

Penulis merasa bahwa dalam menyelesaikan skripsi ini terdapat banyak kekurangan dan kesulitan. Maka dari itu penulis menyadari penulisan laporan tugas akhir ini masih jauh dari sempurna dan memohon kepada semua pihak untuk memberikan kritik dan saran untuk membangun laporan tugas akhir ini menjadi lebih baik.

Penyelesaian penulisan laporan tugas akhir ini tidak lepas dari dukungan semua pihak, oleh karena itu penulis ingin mengucapkan banyak terima kasih kepada:

1. Bapak Nandang Sutrisno, SH., M.Hum., LL.M., Ph.D., selaku rektor Universitas Islam Indonesia
2. Bapak Hendrik, ST., M.Eng., selaku Ketua Jurusan Teknik Informatika, Universitas Islam Indonesia
3. Bapak Affan Mahtarami, S.Kom., M.T selaku pembimbing yang selalu memberikan masukan dan saran untuk menyelesaikan tugas akhir
4. Seluruh staf pengajar di Jurusan Informatika, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Islam Indonesia atas semua pelajaran dan ilmu yang telah diberikan
5. Orang tua penulis alm Ir Rukmana Priyatna dan Soko Setia Trisnanti yang selalu memberikan dukungan dan kasih sayang yang tidak ada hentinya dalam menyayangi anak-anaknya

6. Kakak dan adik, Andi Yatna Pratama dan Tiara Puspita Sari, yang selalu memberikan semangat
7. Seluruh sahabat dari kontrakan “Gadoel”, Konyenk, Solihin, Dodik, David, Adit “Bang Beg”, Adit “Bungoeng”, Tugal, Jarod, Nonok, Anas, Tegar serta sahabat karib Helmi, Yopi, Dimas, Putra, Ricky, Virki, Mufid, Sofyan, Bagus “Keco”, Bagustian terima kasih atas dukungannya
8. Sahabat KKN Bang Affan, Reyhan, Cahyo, Ema, Ifta, Asha, Dhiah yang memberikan semangat untuk segera menyelesaikan tugas akhir
9. Dan semua pihak yang telah membantu penulis menyelesaikan tugas akhir ini

Demikian laporan tugas akhir ini dibuat, semoga dapat bermanfaat bagi semua pihak. Terima kasih sekali lagi yang sebesar-besarnya
Wassalamu’alaikum Wr. Wb.

Yogyakarta,..... 2017

Penulis