Tugas Akhir i

Perencanaan Perancangan Alat Pemeras Tebu

LEMBAR PERNYATAAN

Saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Irfan Sapingi

Nim : **01300 – 075**

Fakultas : Teknologi Industri

Jurusan : Teknik Mesin

Universitas : Mercu Buana

Dengan ini menyatakan dengan sesungguhnya, bahwa tugas akhir tugas akhir saya yang berjudul "Perencanaan Perancangan Alat Pemeras Tebu" saya buat ini merupakan hasil karya serta pemikaran saya sendiri dan tidak menyalin ataupun menyadur dari hasil karya orang lain, kecuali dari kutipan refrensi – refrensi yang telah di sebutkan sumbernya.

Jakarta, Agustus 2007

<u>Irfan Sapingi</u>

Penulis



Tugas Akhir ii

Perencanaan Perancangan Alat Pemeras Tebu

LEMBAR PENGESAHAN

PERENCANAAN PERANCANGAN ALAT PEMERAS TEBU

Telah di periksa dan di setujui oleh :



Mengetahui, Koordinator Tugas Akhir

Nanang Ruhyat, ST, MT



Tugas Akhir iii

Perencanaan Perancangan Alat Pemeras Tebu

LEMBAR PENGESAHAN

PERENCANAAN PERANCANGAN ALAT PEMERAS TEBU

Telah di periksa dan di setujui oleh :



Mengetahui, Pembimbing Tugas Akhir

Ir. Rulli Nutranta, M.Eng



Tugas Akhir iv

Perencanaan Perancangan Alat Pemeras Tebu

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat *ALLAH SWT*, yang selalu melimpahkan Rahmat serta Hidayatnya, Sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir tepat pada waktunya.

Atas dasar keyakinan serta dorongan moril dari berbagai pihak, baik dalam memberikan bimbingan ilmih serta materi, akhirnya penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini. Penulis menyadari bahwa dalam penulisan tugas akhir ini masih banyak terdapat kekurangan - kekurangan,

Selanjutnya dengan setulus hati penulis mengucapkan terima kasih serta penghargaan yang sebesar – besarnya kepada:

- 1. Bapak Ir. Rulli Nutranta, M.Eng selaku pembimbing tugas akhir ini serta selaku Ketua Jurusan Teknik Mesin.
- 2. Bapak Nanang Ruhyat, ST, MT selaku Koordinator tugas akhir.
- 3. Kedua orang tua-ku tercinta yang selalu memberikan dukungan baik moril maupun materil serta sabar menanti selesainya tugas akhir ini,
- 4. Kedua saudaraku, Eni serta Titin tersayang yang selalu mendukungku untuk menyelesaikan tugas ahir ini.
- 5. Bapak Ir. Daskarama selaku Direktur Utama PT. Karya Digna Indonesia yang telah memberikan saya waktu satu minggu belakangan ini.
- Bapak H. Waluyo, Ir Yohanes Suroso serta Delvi Yolanda selaku rekan rekan di PT. Karya Digna Indonesia yang selalu memberikan dukungan serta motifasi.
- 7. Bapak Firman serta Bapak Sumantri selaku Pengawas Lab, Thanks Bos atas masukannya.
- 8. Sepno selaku Asisten Lab yang udah mau jalan buat saya.
- 9. Nofriyanti yang tidak pernah lelah mendukung serta setia menanti.



Tugas Akhir

Perencanaan Perancangan Alat Pemeras Tebu

 Rekan – rekan Mesin '00 "semoga kesuksesan senantiasa menyertai kalian di masa depan"

11. Serta semua pihak yang telah memberikan dukungannya tetapi tidak dapat disebutkan satu – persatu.

Penulis berharap agar laporan tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi para mahasiswa Teknik Mesin Universitas Mercu Buana guna penyepurnaan serta pengembangan selanjutnya. Penulis mohon dibukakan pintu maaf yang sebesar – besarnya apabila didalam penulisan tugas akhir ini terdapat kesalahan – kesalahan dalam penulisannya.

Jakarta, Agustus 2007

Penulis