631.815 Suh

SKRIPSI / TUGAS AKHIR No. 01.54.477

DISAIN MEKANISME MESIN PEMBUAT KRUPUK

Oleh:

BAYU PRASETYO SUHARDONO NRP. 244 96 102

JURUSAN TEKNIK MESIN



FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI UNIVERSITAS KRISTEN PETRA SURABAYA 2001

DISAIN MEKANISME MESIN PEMBUAT KRUPUK

SKRIPSI / TUGAS AKHIR

Diajukan Pada Ujian Sarjana S-1 Jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknologi Industri Universitas Kristen Petra

Oleh:

BAYU PRASETYO SUHARDONO NRP. 244 96 102

JURUSAN TEKNIK MESIN



FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI UNIVERSITAS KRISTEN PETRA SURABAYA 2001 Diterima oleh Jurusan Teknik Mesin

Fakultas Teknologi Industri

Universitas Kristen Petra

Ketua tim penguji,

Ir. Johanes Lubi NIP. 43401

Pembimbing I,

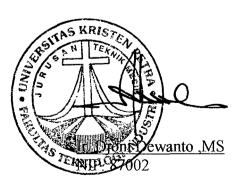
Ir. Johanes Lubi NIP. 43401

Pembimbing II,

Ameria, ST

Disahkan Oleh

Ketua Jurusan Teknik Mesin,



SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Bayu Prasetyo Suhardono, Mahasiswa Universitas Kristen Petra

NRP : 244.96.102

Demi mengembangkan Ilmu pengetahuan, menyetujui bahwa karya ilmiah saya yang berjudul DISAIN MEKANISME MESIN PEMBUAT KRUPUK

Beserta perangkat yang diperlukan (bila ada) untuk disimpan, dipublikasikan dan atau diperbanyak dalam bentuk apapun oleh Universitas Kristen Petra bagi kepentingan akademis.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Surabaya

Pada tanggal: 2 Juli 2001

Yang menyatakan

(Bayu Prasetyo S)

KATA PENGANTAR

Terpujilah Allah yang Maha Kasih dan Maha Kuasa penulis ucapkan karena hanya karena limpahan kasih dan kemurahanNya maka pembuatan tugas akhir ini dapat dilaksanakan. Tuhan Yesus telah membuktikan janjiNya bahwa orang yang bertekun dan berharap padaNya pastilah memperoleh sukacita dari padaNya. Tugas akhir ini penulis persembahkan buat Tuhan sekiranya lewat tugas akhir ini nama Tuhan akan dimuliakan.

Dan penulis juga mengucapkan terima kasih kepada:

- Bapak Ir Johanes Lubi selaku dosen pembimbing dimana arahan serta bimbingan bapak sangat berarti bagi penulis. Selama bimbingan penulis merasakan perhatian dan dorongan yang besar dari bapak, kiranya Tuhan memberkati bapak.
- Ibu Amelia,ST selaku dosen pembimbing yang juga memberikan perhatian kepada penulis serta arahan dalam pembuatan skripsi ini, terlebih untuk cara melakukan presentasi yang baik.
- 3. Bapak Ir Oegik S, MSc selaku koordinator tugas akhir yang memberikan jadwal yang sesuai sehingga penulis dapat mempersiapkan diri dengan baik.
- 4. Papa dan mamaku yang tercinta yang selaku memberikan dorongan yang terutama doa dan biaya yang besar kepada penulis. *Thanks mom & dad, I'll make you proud about me.*
- Adikku tersayang, Dyah Shinta Damayanti dan Herdina Sinar Kusumawardani atas dukungannya kepada kakakmu, berserahlah pada Tuhan akan segala bebanmu.

6. Tri Wahyu "sayangku" Sulistyaningwardani yang dengan setia memberikan

dukungan yang berarti, dan kasih sehingga penulis beroleh sukacita.

7. Teman-temanku Singgit "Caruban" Suwandi, Putu "Bali" Yusak Edward,

Rahmad "Nglames" Dani Prayogo, Paulus Hadi Susanto, Edi Priyono, serta

rekan-rekan mahasiswa mesin'96 yang selalu kompak

Penulis menyadari dalam penyusunan tugas akhir ini masih banyak kekurangan

yang dihadapi, hal ini bersumber pada keterbatasan penulis dalam menyampaikan

pemikirannya. Akhirnya penulis mengucapkan maaf apabila dalam menyampaikan kata-

kata ada yang kurang berkenan di hati para pembaca sekalian . Besar harapan penulis

apabila para pembaca sudi memberikan masukkan yang membangun agar tugas akhir ini

dapat lebih sempurna. Halleluya Tuhan memberkati

Surabaya, 2 Juli 2001

Penulis

vii