

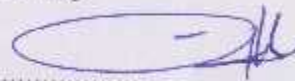
LEMBAR PENGESAHAN

Judul Tugas Akhir : Studi Kelayakan Pasar Dan Pemasaran Alat *Press* Buah Kelapa (Menggunakan Metode *Regresi Linier* Dan Metode *Smooting*)

Nama Mahasiswa : Feriyanto Danial
Nim : 561 310 007

Dosen Pembimbing

- 1. Idham Halid Lahay, ST, M.Sc
NIP. 19741022 200501 1 002
- 2. Stella Junus, ST. MT
NIP.19830113 200812 2 003



Tugas akhir ini telah diseminarkan dan diterimah sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar ahli madya.

Dewan Penguji

- 1. Idham Halid Lahay, ST, M.Sc
NIP. 19741022 200501 1 002
- 2. Stella Junus, ST. MT
NIP.19830113 200812 2 003
- 3. Hasanuddin, ST, M.Si
NIP. 19760929 200604 1 004



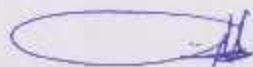
Mengetahui

Dekan Fakultas Teknik
Universitas Negeri Gorontalo



Meh. Hidayat Koniyo, ST., M.Kom
NIP. 19730416 200112 1 001

Gorontalo, 22 Desember 2015
Ketua Jurusan Teknik Industri



Idham Halid Lahay, ST. M.Sc
NIP. 19741022 200501 1 002

ABSTRAK

Feriyanto Danial (NIM : 561 310 007). Studi Kelayakan Pasar Dan Pemasaran Alat *Press* Buah Kelapa (Menggunakan Metode *Regresi Linier* Dan Metode *Smoothing*). Tugas Akhir Program Studi D-III Teknik Industri. Fakultas Teknik Universitas Negeri Gorontalo 2015.

Produksi kelapa di Provinsi Gorontalo tiap tahunnya meningkat dibandingkan dengan hasil produksi kakao yang sedikit. Masyarakat Gorontalo juga sangat membutuhkan kelapa untuk di gunakan untuk kebutuhan sehari-hari, salah satunya santan kelapa. Melihat penggunaan santan kelapa di Gorontalo sangat luas, maka perlunya tenaga ekstra untuk memperbaiki proses pemerasan agar lebih efisien, maka dilakukan terobosan - terobosan baru yang dapat mempersingkat waktu pemerasan santan. Salah satu terobosan tersebut adalah menciptakan alat pemeras santan. Diharapkan dengan penciptaan alat berdampak pada pemanfaatan bahan baku menjadi lebih optimal sehingga dapat mendorong perkembangan industri dalam bentuk komoditi lain, seperti industri santan instan. Penelitian ini dilakukan dengan maksud agar rancang alat press yang akan dibuat benar-benar layak untuk dibuat serta menguntungkan bagi pelaku usaha minyak kelapa. Penelitian ini nantinya sangat diharapkan bisa bermanfaat bagi industri rumahan sehingga nantinya bisa mendapatkan keuntungan yang lebih besar.

Kata Kunci : *Metode Regresi Linier Dan Metode Smoothing, Studi Kelayakan Pasar Dan Pemasaran Alat Press Buah Kelapa.*