

**ANALISIS KELAYAKAN PENAMBAHAN TENAGA KERJA
PADA USAHA RENGGINANG UDANG SPESIAL
DI PROBOLINGGO**

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi persyaratan memperoleh gelar sarjana teknik industri



Disusun Oleh :

Nama : Abdul Hamid

NIM : 15.13.050

**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI S-1
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL MALANG**

2020

LEMBAR PENGESAHAN

ANALISIS KELAYAKAN PENAMBAHAN TENAGA KERJA
PADA USAHA RENGGINANG UDANG SPESIAL
DI PROBOLINGGO

SKRIPSI

TEKNIK INDUSTRI S-1

Skripsi ini telah direvisi dan disetujui oleh dosen pembimbing pada tanggal
Ditujukan untuk memenuhi persyaratan memperoleh gelar Sarjana Teknik

Nama : Abdul Hamid

NIM : 15.13.050

Skripsi ini telah disetujui oleh dosen pembimbing

Dosen Pembimbing I

(Ir. ST. Salmia L.A., MT)

NIP. Y. 195.811.101.991.122.000

Dosen Pembimbing II

(Ir. Thomas Priyasmanu, M.Kes)

NIP. Y. 101.880.0180



Mengesahui,

Wakil Dekan Fakultas Teknologi Industri

(Sidiq, ST., MT)

NIP. Y. 103.030.0379



PERKUMPULAN PENGELOLA PENDIDIKAN UMUM DAN TEKNOLOGI NASIONAL MALANG
INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL MALANG

FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
PROGRAM PASCASARJANA MAGISTER TEKNIK

(PERSERIKI MALANG
K NAGA MALANG

Kampus I : J. Bendungan Sigura-gura No. 2 Telp. (0341) 551431 (Hunting), Fax. (0341) 553015 Malang 65145
Kampus II : J. Raya Karanglo, Km. 2 Telp. (0341) 417836 Fax. (0341) 417834 Malang

**BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI**


NAMA : ABDUL HAMID
NIM : 15 13 050
JURUSAN : TEKNIK INDUSTRI S-1
JUDUL : "ANALISIS KELAYAKAN PENAMBAHANTENAGA KERJA PADA USAHA RENGGINANG UDANG SPESIAL DI PROBOLINGGO"

Diperhatikan di hadapan Tim Penguji Skripsi Jenjang Program Strata Satu (S-1)

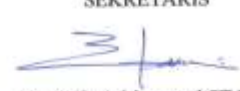
Pada Hari : Senin
Tanggal : 1/20/2020
Dengan Nilai : 77,75 (B+)

PANITIA UJIAN SKRIPSI

KETUA,


Ir. Thomas Priyasmanu, MKes
NIP. Y. 1018800180

SEKRETARIS


Emmalia Adriantanti, ST,MM
NIP.P. 1030400401

ANGGOTA PENGUJI

PENGUJI I,


Gousry Handoko S.T., S.S.,MT, PhD
NIP.Y. 1030100250

PENGUJI II,


Ir. Kiswando, MM
NIP.Y. 1018700152



LEMBER ORISINALITAS

Pernyataan Orisinalitas Skripsi

Saya menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa sepanjang pengetahuan saya dan berdasarkan hasil penelusuran berbagai karya ilmiah, gagasan dan masalah ilmiah yang diteliti dan diulas didalam Naskah Skripsi ini adalah asli dari pemikiran saya, tidak terdapat karya ilmiah yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademik disuatu Perguruan Tinggi, dan tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis dikutip dalam naskah ini dan disebutkan dalam sumber kutipan dan daftar pustaka. Apabila ternyata didalam Naskah Skripsi ini dapat dibuktikan terdapat unsur-unsur jiplakan, saya bersedia Skripsi dibatalkan, serta diproses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku (UU No. 20 Tahun 2003, Pasal 25 Ayat 2 dan Pasal 70).

Malang, 08 Februari 2020

Mahasiswa,

Abdul Hamid

NIM : 15.13.050

LEMBAR PERUNTUKAN

Teriring Ucapan Terima Kasih :

1. Keluarga tercinta yang selalu memberikan doa-doa terbaik dan dukungan yang besar serta sangat berarti selama ini.
2. Saudara tercinta yang selalu memberikan doa-doa terbaik, dukungan yang sangat berarti dan selalu membantu memberikan masukan dalam penulisan/penyelesaian laporan selama ini.
3. Imam Z yang selalu membantu dalam penyelesaian laporan selama ini.
4. Imam Z, Anggray Ivie, Zainuddin, Yayan Gili, Zaka Pink sahabat yang selalu memberikan dukungan dan masukan dalam penulisan/penyelesaian laporan selama ini.
5. Gerda Nandita Oktaviani Massa calon pendamping hidup yang selalu memberikan doa-doa dan dukungan, semangat yang sangat berarti selama ini.
6. Teman yang selalu memberikan dukungan dan bantuan transportasi yang sangat berarti selama ini.
7. Dan semua yang turut mendoakan, membantu, mendukung, hingga memberi semangat selama penulisan/penyelesaian laporan ini.

ANALISIS KELAYAKAN PENAMBAHAN TENAGA KERJA PADA USAHA RENGGINANG UDANG SPESIAL DI "PROBOLINGGO"

Abdul Hamid*, Ir. ST. Salmia LA, MT, Ir. Thomas Priyasmannu, M.Kes

¹Program Studi Teknik Industri, Fakultas Teknologi Industri, Institut Teknologi Nasional Malang

²Prodi Studi Teknik Industri, Program Pascasarjana, Institut Teknologi Nasional Malang

³Program Studi Teknik Industri, Fakultas Teknologi Industri, Institut Teknologi Nasional Malang

*E-mail: abdulhamiditnmalang@gmail.com

ABSTRAK

Home Industry Rengginang Udang Spesial merupakan usaha yang didirikan dengan modal sendiri yaitu sebesar Rp 50.000.000. Produk yang dihasilkan berupa Rengginang Udang dengan permintaan pasar setiap tahunnya mengalami peningkatan tetapi jumlah tenaga kerja tidak ada penambahan sehingga permintaan pasar tidak terpenuhi dalam setiap tahunnya.

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis bagaimana analisis kelayakan penambahan tenaga kerja usaha Rengginang Udang Spesial dan aspek aspek dalam *Home Industry* Rengginang Udang Spesial, di desa pejurangan RT 08 RW 02 Kecamatan Gending Kabupaten Probolinggo. Data diperoleh melalui wawancara langsung dengan pemilik usaha. Metode yang digunakan yaitu aspek pasar dan pemasaran, aspek sumber daya manusia, serta aspek finansial dengan perhitungan kelayakan investasi berupa *Net Present Value* (NPV), dan *PI (Profitability index)*.

Analisis pasar dan pemasaran menunjukkan bahwa prospek per tahun *Home Industry* Rengginang Udang Spesial cukup baik, dilihat banyak dan meningkatnya jumlah permintaan. Analisis finansial didapatkan hasil *Net Present Value* (NPV) sebesar Rp 245.404.361, *Internal Rate of Return* (IRR) sebesar 22.6% dan *PI(Profitability index)* sebesar 5,9%.

Kata kunci : Studi Kelayakan Penambahan Tenaga Kerja, *NPV*, *IRR*, *PI*

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas berkat, rahmat dan hidayah-Nya, sehingga dapat diselesaikannya penyusunan Skripsi ini dengan lancar dan sesuai jadwal. Skripsi ini merupakan kompetensi wajib yang harus dilaksanakan sebagai syarat untuk menyelesaikan studi sebagai mahasiswa di Institut Teknologi Nasional Malang.

Terselesaikannya Skripsi ini tentunya tidak lepas dari adanya bantuan dan dorongan dari semua pihak. Oleh karena itu diucapkan banyak terima kasih kepada yang terhormat :

1. Dr. Ir. Kustamar, MT. selaku Rektor Institut Teknologi Nasional Malang.
2. Dr. Ellysa Nursanti, ST, MT. selaku Dekan FTI Institut Teknologi Nasional Malang
3. Ir. Thomas Priyasmanu, M.Kes. selaku Ketua Prodi Teknik Industri S-1 Institut Teknologi Nasional Malang.
4. Emmalia Adriantantri, ST. MM. selaku Sekertaris Prodi Teknik Industri S-1 Institut Teknologi Nasional Malang.
5. Ir. ST. Salmia LA, MT. selaku Dosen Pembimbing I.
6. Ir. Thomas Priyasmanu, M.Kes. selaku Dosen Pembimbing II.
7. Kedua orang tua dan calon istri yang telah membantu memberikan doa dan dukungan selama penyelesaian skripsi ini.
8. Semua pihak yang turut membantu dalam penyelesaian Skripsi ini.

Dalam penyelesaian Skripsi ini disadari masih perlu masukan demi kesempurnaan penyusunan dimasa mendatang. Semoga dapat bermanfaat dan berguna, terutama bagi pihak-pihak yang terkait.

Malang, Januari 2020

Penulis



PERKUMPULAN PENGELOLA PENDIDIKAN UMUM DAN TEKNOLOGI NASIONAL MALANG
INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL MALANG

FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
PROGRAM PASCASARJANA MAGISTER TEKNIK

(PERSERIKI MALANG
K NAGA MALANG

Kampus I : J. Bendungan Sigura-gura No. 2 Telp. (0341) 551431 (Hunting), Fax. (0341) 553015 Malang 65145
Kampus II : J. Raya Karanglo, Km. 2 Telp. (0341) 417836 Fax. (0341) 417834 Malang

**BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI**


NAMA : ABDUL HAMID
NIM : 15 13 050
JURUSAN : TEKNIK INDUSTRI S-1
JUDUL : "ANALISIS KELAYAKAN PENAMBAHANTENAGA KERJA PADA USAHA RENGGINANG UDANG SPESIAL DI PROBOLINGGO"

Diperhatikan di hadapan Tim Penguji Skripsi Jenjang Program Strata Satu (S-1)

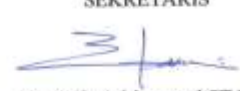
Pada Hari : Senin
Tanggal : 1/20/2020
Dengan Nilai : 77,75 (B+)

PANITIA UJIAN SKRIPSI

KETUA,


Ir. Thomas Priyasmanu, MKes
NIP. Y. 1018800180

SEKRETARIS



Emmalia Adriantanti, ST,MM
NIP.P. 1030400401

ANGGOTA PENGUJI

PENGUJI I,


Gouery Handoko S.T., S2,MT,PhD
NIP.Y. 1030100250

PENGUJI II,


Ir. Kiswando, MM
NIP.Y. 1018700152



**ANALISIS KELAYAKAN PENAMBAHAN TENAGA KERJA
PADA USAHA RENGGINANG UDANG SPESIAL
DI PROBOLINGGO**

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi persyaratan memperoleh gelar sarjana teknik industri



Disusun Oleh :

Nama : Abdul Hamid

NIM : 15.13.050

**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI S-1
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL MALANG**

2020

LEMBAR PENGESAHAN

ANALISIS KELAYAKAN PENAMBAHAN TENAGA KERJA
PADA USAHA RENGGINANG UDANG SPESIAL
DI PROBOLINGGO

SKRIPSI

TEKNIK INDUSTRI S-1

Skripsi ini telah direvisi dan disetujui oleh dosen pembimbing pada tanggal
Ditujukan untuk memenuhi persyaratan memperoleh gelar Sarjana Teknik

Nama : Abdul Hamid

NIM : 15.13.050

Skripsi ini telah disetujui oleh dosen pembimbing

Dosen Pembimbing I

(Ir. ST. Salmia L.A., MT)

NIP. Y. 195.811.101.991.122.000

Dosen Pembimbing II

(Ir. Thomas Priyasmanu, M.Kes)

NIP. Y. 101.880.0180



Mengesahui,

Wakil Dekan Fakultas Teknologi Industri

(Sidiq, ST., MT)

NIP. Y. 103.030.0379

