

**ANALISIS LIMBAH KAPUK DI PT. RAJA INDONESIA
PERKASA SUWAYUWO DENGAN MENGGUNAKAN
METODE ANALISIS SWOT**



SKRIPSI

**Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat
Memperoleh gelar sarjana Teknik**

Oleh:

M. BAHRUDDIN

2016.69.03.0023.

PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS YUDHARTA PASURUAN

2020

PENGESAHAN SKRIPSI

JUDUL : ANALISIS LIMBAH KAPUK DI PT. RAJA
INDONESIA PERKASA SUWAYUWO
DENGAN MENGGUNAKAN METODE
ANALISIS SWOT

NAMA : M. BAHRUDDIN

NIM : 2016.69.03.0023

Skripsi ini telah diujikan dan di pertahankan di depan dewan
penguji pada sidang skripsi tanggal 13 September 2020. Menurut
pandangan kami, skripsi ini memadai dari segi kualitas untuk
tujuan penganugrahan gelar Sarjana Teknik (S.T)

Pasuruan,

Pembimbing,

Ayik Pusakaningwati, ST., MT
NIP.Y : 0690501040

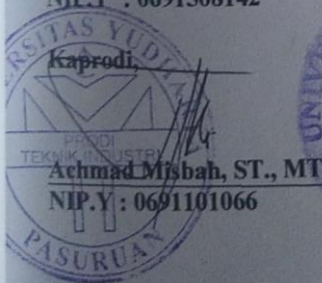
Penguji Utama,

Abdul Wahid, ST., MT
NIP.Y : 0691508142

Penguji Anggota,

Subchan Asy'ari, ST., MT
NIP.Y : 0691508143

Kaprodi,



Achmad Misbah, ST., MT
NIP.Y : 0691101066

Dekan Fakultas Teknik,



Misbach Munir, ST., MT
NIP.Y : 0690201015

PERSETUJUAN SKRIPSI

JUDUL : ANALISIS LIMBAH KAPUK DI PT.
RAJA INDONESIA PERKASA
SUWAYUWO DENGAN
MENGUNAKAN METODE
ANALISIS SWOT

NAMA : M. BAHRUDDIN

NIM : 201669030023

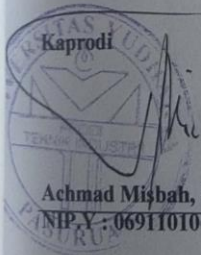
PROGRAM STUDI : TEKNIK INDUSTRI

Skripsi ini telah diperiksa dan disetujui

Pasuruan,

Menyetujui,

Kaprodi



Achmad Misbah, ST., MT
NIP.Y : 0691101066

Pembimbing

AyikPusakaningwati, ST., MT
NIP.Y : 0690501040

PERNYATAAN PENULIS

JUDUL: ANALISIS LIMBAH KAPUK DI PT. RAJA
INDONESIA PERKASA SUWAYUWO DENGAN
MENGUNAKAN METODE ANALISIS SWOT

NAMA : M. BAHRUDDIN

NIM : 2016.69.03.0023

“Saya menyatakan dan bertanggung jawab dengan sebenarnya bahwa skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri kecuali cuplikan dan ringkasan yang masing-masing saya telah jelaskan sumbernya. Jika pada waktu selanjutnya ada pihak lain yang mengklaim bahwa skripsi ini sebagai karyanya , yang disertai dengan bukti-bukti yang cukup maka saya bersedia untuk di batalkan gelar Sarjana Teknik saya beserta segala hak dan kewajiban yang melekat pada gelar tersebut”.

Pasuruan, September 2020



M. Bahruddin
Penulis

PERSEMBAHAN

Skripsi ini kupersembahkan untuk: Yang paling pertama dan yang wajib di utamakan terima kasih kepada Allah SWT atas segala nikmat berupa kesehatan, kekuatan dan inspirasi yang sangat banyak dalam proses penyelesaian skripsi ini, alhamdulillah terima kasih ya Allah.

Kedua Orang tuaku tercinta yang tanpa lelah sudah mendukung semua keputusan dan pilihan dalam hidupku apapun itu, tidak pernah putus doanya untuk aku dan terima kasih yang sangat banyak untuk

Untuk kedua kakakku terima kasih semangat, supportnya dan mau menemani penelitianku.

Sahabat-sahabat terbaikku yang senantiasa memberikan arahan, dukungan serta motivasi. dan jurusan Teknik Industri angkatan 2016 kebersamaan kita adalah kenangan yang tak akan terlupakan

Bapak dan Ibu Dosen Fakultas Teknik Industri yang selalu memberikan yang terbaik bagi mahasiswanya, terutama Bapak Abdul Wahid ST.,MT selaku Dosen FAVORIT. Serta semua pihak yang turut memberikan semangat dan do'a sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur kepada Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya kepada penulis, sehingga penulis bisa menyelesaikan skripsi ini. Shalawat dan juga salam senantiasa tercurah kepada Junjungan kita semua Nabi Muhammad SAW yang telah menuntun dari zaman kegelapan ke zaman yang terang benderang. Penyusunan skripsi ini bertujuan untuk memenuhi syarat-syarat untuk bisa mencapai gelar Sarjana Teknik di Universitas Yudharta Pasuruan.

Penulis menyadari mengenai penulisan ini tidak bisa terselesaikan tanpa pihak-pihak yang mendukung baik secara moril dan juga materil. Maka, penulis menyampaikan banyak-banyak terima kasih kepada pihak-pihak yang membantu penulis dalam penyusunan skripsi ini terutama kepada:

1. Romo Kyai Sholeh Bahruudin yang telah membimbing kami tanpa kenal lelah
2. Kedua orang tua, yang terus memberikan semangat tanpa henti-henti
3. Segenap keluarga dan sahabat yang sudah menyemangati bahkan ikut membantu penyelesaian skripsi ini.
4. Bapak Misbach Munir,ST.,MT selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Yudharta.
5. Bapak Achmad Misbah,ST.,MT selaku Ketua Prodi Teknik Industri Universitas Yudharta.
6. Ibu Ayik Pusakaningwati,ST.,MT selaku Pembimbing Skripsi yang telah memberikan arahan dan motivasi dalam menulis skripsi
7. Kakak-kakak penulis yang telah memberikan arahan dan dukungan tanpa henti
8. Semua pihak yang tidak bisa penulis sebut satu persatu, trimakasih atas semua bantuan dan dukungannya.

Penulis menyadari bahwa skripsi yang penulis buat ini masih jauh dari sempurna hal ini karena terbatasnya pengetahuan dan pengalaman yang dimiliki penulis. Oleh sebab itu, penulis mengharapkan adanya saran dan masukan bahkan kritik membangun dari berbagai pihak. Semoga skripsi ini bisa bermanfaat bagi para pembaca dan pihak-pihak khususnya dalam bidang manajemen ekonomi.

Pasuruan, September 2020
Penulis

,

(M. Bahruddin)

DAFTAR ISI

SKRIPSI	i
PERNYATAAN PENULIS	ii
PERSETUJUAN SKRIPSI	iii
PENGESAHAN SKRIPSI	iv
HALAMAM PERSEMBAHAN	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTARN TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
ABSTRAK	ix
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
1.1 LatarBelakang	1
1.2 RumusanMasalah	4
1.3 Tujuanpenelitian	4
1.4 ManfaatPenelitian	4
1.5 BatasanMasalah	5
BAB II	6
LANDASAN TEORI	6
2.1 PenelitianTerdahulu	6
2.2 PengertianLimbah	7
2.3 Macam-MacamLimbahPenggilinganKapuk	8
2.4 TeoriProses Produksi	14
2.5 PengertianAnalisiSwot`	16
2.6 Analisis Internal	18
2.7 AnalisisEksternal	19

2.8	Fungsi, Manfaat dan Tujuan Analisis SWOT	21
BAB III		24
METODE PENELITIAN		24
3.1	Profil PT. Raja Indonesia Perkasa Suwayuwo.....	24
3.2	Pemilihan Metode Penelitian	25
3.3	Jenis Penelitian.....	25
3.4	Rancangan Penelitian	26
3.5	Diagram Alir Penelitian	29
BAB IV		30
HASIL DAN PEMBAHASAN		30
4.1	Gambaran Umum PT. Raja Indonesia Perkasa Suwayuwo	30
4.2	Pengumpulan Data.....	30
4.2.1	Perhitungan Rating.....	33
4.2.1.1	Perhitungan Rating Faktor internal.....	33
4.2.1.2	Perhitungan Rating Faktor Eksternal	34
4.3	Pengolahan Data	35
4.3.1	Perhitungan Bobot	35
4.3.1.1	Perhitungan Bobot Faktor Internal	35
4.3.1.2	Perhitungan Bobot Faktor Eksternal.....	36
4.3.2	Perhitungan Bobot dan Rating Matriks	38
4.3.2.1	Perhitungan Matriks <i>Internal Strategic Factors Analysis Summary (IFAS)</i>	38
4.3.2.2	Perhitungan Matriks <i>Eksternal Strategic Factor Analysis Summary (EFAS)</i>	40
4.3.3	Diagram Cartesius Analisis Swot	42
4.3.4	Matriks SWOT.....	43
BAB V		47
PENUTUP		47
Kesimpulan		47
Saran		48

Daftarpustaka49

Lampiran-Lampiran

Daftar Tabel

Tabel 1.1 Penelitian Terdahulu.....	5
Tabel 2.2 Analisis Internal dan Eksternal.....	19
Tabel 4.1 Quisioner Faktor Internal.....	33
Tabel 4.2 Quisioner Faktor Eksternal	34
Tabel 4.3 Uji faliditas SPSS	36
Tabel 4.4 rangkuman hasil uji faliditas.....	39
Tabel 4.5 reabilitas statistic	41
Tabel 4.6 data hasil Quisioner dan pemberian rating dari faktor internal.....	41
Tabel 4.7 data hasil quisioner dan pemberian rating dari faktor eksternal	43
Tabel 4.8 perhitungan bobot faktor internal	44
Tabel 4.9 perhitungan bobot faktor eksternal	4.7
Tabel 4.10 perhitungan matrik IFAS	49
Tabel 4.11 perhitungan matrik EFAS	52
Tabel 4.12 kombinasi strategi matrik SWOT	55
Tabel 4.13 matrik perencanaan kombinasi strategi kuantitatif	57

Daftar Gambar

Gambar.2.1 Ladek.....	8
Gambar 2.2 Kulit Kapuk.....	9
Gambar 2.3 Biji Kapuk.....	10
Gambar 3.1 Kerangka Konsep Penelitian.....	30
Gambar 3.2 Diagram Alir Penelitian.....	31
Gambar 4.1 Diagram Cartesius Analisis SWOT	54