

**ANALISIS IFAS DAN EFAS PRODUK ELEKTRONIK
BERBAHAN DASAR KARET DI PT. FITRIA JAYA
LESTARI MELALUI METODE SWOT**

SKRIPSI



**Oleh:
VANDIANA YULIANSYAH
201710215203**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS BHAYANGKARA JAKARTA RAYA
2024**

**ANALISIS IFAS DAN EFAS PRODUK ELEKTRONIK
BERBAHAN DASAR KARET DI PT. FITRIA JAYA
LESTARI MELALUI METODE SWOT**

SKRIPSI



**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS BHAYANGKARA JAKARTA RAYA
2024**

LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING

Judul Skripsi : Analisis Ifas Dan Efas Produk Elektronik
Berbahan Dasar Karet Di Pt. Fitria Jaya Lestari
Melalui Metode Swot
Nama Mahasiswa : Vandiana Yuliansyah
Nomor Pokok Mahasiswa : 201710215203
Program Studi/Fakultas : Teknik Industri/Teknik Tanggal Lulus Ujian
Skripsi : 25 juli 2024


Jakarta, 31 Juli 2024

MENYETUJUI,

Pembimbing I

Pembimbing II


Murwan Widyantoro, S.Pd., MT
NIDN 0301048601


Dr. Ratih Kumala Sari, S.Pd., M.Si
NIDN 0330019001



LEMBAR PENGESAHAN

Judul Skripsi : Analisis Ifas Dan Efas Produk Eelektronik
Berbahan Dasar Karet Di PT. Fitria Jaya Lestari
Melalui Metode SWOT
Nama Mahasiswa : Vandiana Yuliansyah
Nomor Pokok Mahasiswa : 201710215203
Program Studi/ Fakultas : Teknik Industri/ Teknik
Tanggal Lulus Ujian Skripsi : 25 juli 2024

Jakarta, 31 Juli 2024

MENGESAHKAN,

Ketua Tim Penguji : Ratna Suminar S.S.T., M.M.
NIDN 0314047502



Penguji I : Ir. Zulkani Sinaga, M.T.
NIDN 0331016905



Penguji II : Murwan Widyantoro, S.Pd., M.T.
NIDN 0301048601



MENGETAHUI,

Ketua Program Studi
Teknik Indusri



Ir. Zulkani Sinaga, M.T.
NIDN 0331016905

Dekan
Fakultas Teknik



Dr. Tulus Sukreni, S.T., M.T.
NIDN 0324047505

LEMBAR PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa:

Skripsi yang berjudul

Analisis Ifas Dan Efas Produk Elektronik Berbahan Dasar Karet Di PT. Fitria Jaya Lestari Melalui Metode SWOT

Ini adalah benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri dan tidak mengandung materi yang ditulis oleh orang lain kecuali pengutipan sebagai referensi yang sumbernya telah dituliskan secara jelas sesuai dengan kaidah penulisan karya ilmiah.

Apabila di kemudian hari ditemukan adanya kecurangan dalam karya ini, saya bersedia menerima sanksi dari Universitas Bhayangkara Jakarta Raya sesuai dengan peraturan yang berlaku.

Saya mengizinkan skripsi ini dipinjam dan digandakan melalui Perpustakaan Universitas Bhayangkara Jakarta Raya.

Saya memberikan izin kepada Perpustakaan Universitas Bhayangkara Jakarta Raya untuk menyimpan skripsi ini dalam bentuk digital dan mempublikasikannya melalui Internet selama publikasi tersebut melalui portal Universitas Bhayangkara Jakarta Raya.

Jakarta, 12 Agustus 2024
Yang membuat pernyataan,



Vandiana Yuliansyah
201710215203

RINGKASAN

Vandiana Yuliansyah. 201710215203. Analisis Ifas Dan Efas Produk Elektronik Berbahan Dasar Karet Di PT. Fitria Jaya Lestari Melalui Metode SWOT.

Produk elektronik, terdapat empat jenis produk karet khusus untuk elektronik yang memiliki tingkat produksi yang berbeda-beda. Keempat produk ini adalah *Mounting Grommet*, *Wire Bush*, *Rubber Sheet* dan *Isolator Duro*. Dari keempat produk tersebut, ada dua di antaranya yang diproduksi secara lebih sering, yaitu *Mounting Grommet* dan *Rubber Sheet*, sementara dua lainnya, *Wire Bush* dan *Isolator Duro*, jarang diproduksi. Dalam penelitian ini, penulis menggunakan pendekatan Kuantitatif yang bersifat deskriptif. Teknik pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini menggunakan teknik pengamatan, wawancara, dan dokumentasi. Teknik analisis data yang digunakan dalam penelitian ini menggunakan Analisis SWOT, melalui Matriks SWOT, IFAS, EFAS, serta Diagram SWOT. Hasil penelitian menunjukkan secara Matriks SWOT, Produk karet Elektronik memiliki berbagai kekuatan dan peluang yang lebih menguntungkan jika dibandingkan dengan kelemahan dan ancaman yang dapat mempengaruhi posisi PT. Fitria Jaya Lestari saat ini dapat kemajuan tujuan yang ingin dicapai. Secara IFAS, Produk karet Elektronik mempunyai kekuatan yang lebih tinggi dibandingkan dengan kelemahannya yang dimilikinya dengan selisih antara kekuatan dan kelemahan mencapai 0,79. Secara EFAS, Produk karet Elektronik mempunyai peluang yang cukup besar dibandingkan ancaman yang dapat mengganggu perusahaan dengan selisih antara peluang dan ancaman mencapai 0,90. Secara Diagram SWOT, produk karet elektronik berada pada posisi Kuadran I atau agresif. Posisi tersebut memiliki bobot nilai yang baik pada lingkungan internal pada posisi kekuatan serta bobot nilai yang baik juga pada lingkungan eksternal pada posisi peluang.

Kata Kunci: IFAS, EFAS, SWOT.

SUMMARY

Vandiana Yuliansyah. 201710215203. *Analysis Ifas And Efas of Rubber Based Electronic Products at PT. Fitria Jaya Lestari Using the SWOT Method.*

For electronic products, there are four types of specialty rubber products for electronics that have different production levels. These four products are Mounting Grommet, Wire Bush, Rubber Sheet and Duro Isolator. Of the four products, two of them are produced more frequently, namely Mounting Grommet and Rubber Sheet, while the other two, Wire Bush and Duro Isolator, are rarely produced. In this research, the author used a Quantitative approach which is descriptive in nature. The data collection techniques used in this study used observation, interview, and documentation techniques. The data analysis technique used in this research uses SWOT Analysis, through the SWOT Matrix, IFAS, EFAS, and SWOT Diagram. The results showed that in the SWOT Matrix, Eelektronik rubber products have various strengths and opportunities that are more favorable when compared to the weaknesses and threats that can affect the current position of PT. Fitria Jaya Lestari can progress the goals to be achieved. In IFAS, Electronic rubber products have higher strengths than their weaknesses with the difference between strengths and weaknesses reaching 0.79. In EFAS, ^{Electronic} rubber products have considerable opportunities compared to threats that can disrupt the company with the difference between opportunities and threats reaching 0.90. In the SWOT Diagram, electronic rubber products are in Quadrant I position or

Keywords: *IFAS, EFAS, SWOT.*

**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai civitas akademik Universitas Bhayangkara Jakarta Raya, Saya bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Vandiana Yuliansyah
Nomor Pokok Mahasiswa : 201710215203
Program Studi : Teknik Industri
Jenis Karya : Skripsi / ~~Tesis~~ / ~~Karya Ilmiah~~

Demi pengembangn ilmu pengetahuan, saya menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Bhayangkara Jakarta Raya Hak bebas Non-Eksklusif (*Non Exclusive Royalty-Free Right*), atas skripsi yang berjudul:

**ANALISIS IFAS DAN EFAS PRODUK ELEKTRONIK
BERBAHAN DASAR KARET DI PT. FITRIA JAYA LESTARI
MELALUI METODE SWOT**

Beserta perangkat yang ada (bila diperlukan) dengan hak yang bebas royalti non-eksklusif ini. Universitas Bhayangkara Jakarta Raya berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (*database*), mendistribusikan dan menampilkan publikasinya di internet atau media lain untuk kepentingan akademis tanpa perlu permintaan izin dari saya sebaga pemilik hak cipta. Segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran hak cipta dalam skripsi ini menjadi tanggung jawab saya pribadi.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : JAKARTA

Pada Tanggal : 31 Juli 2024

Yang menyatakan,



Vandiana Yuliansyah

KATA PENGANTAR

Segala puji syukur kehadirat Tuhan Yang Maha Esa yang sudah memberikan rahmat serta hidayah-Nya kepada penulis sehingga penulis bisa menyelesaikan skripsi yang berjudul **“ANALISIS IFAS DAN EFAS PRODUK ELEKTRONIK BERBAHAN DASAR KARET DI PT. FITRIA JAYA LESTARI MELALUI METODE SWOT”**.

Ketertarikan penulis dengan judul tersebut adalah untuk mengetahui dan memastikan metode SWOT apakah tepat untuk menentukan *strengths*, *weaknesses*, *opportunities*, *threats* produk *rubber* elektronik di PT. Fitria Jaya Lestari pada masa yang akan datang.

Penulis menyadari akan keterbatasan dan kemampuan yang dimiliki, dalam penyusunan Tugas Akhir ini banyak mendapatkan bantuan dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dalam kesempatan ini penulis ingin menyampaikan terima kasih yang tak terhingga kepada yang terhormat :


1. Bapak Irjen Pol. (Purn) Dr. Drs. H Bambang Karsono, S.H., M.M., Ph.D., D.Crim selaku Rektor Universitas Bhayangkara Jakarta Raya.
2. Ibu Dr. Tulus Sukreni, S.T., M.T. selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Bhayangkara Jakarta Raya.
3. Bapak Ir. Zulkani Sinaga, M.T. selaku Kepala Program Studi Teknik Industri Universitas Bhayangkara Jakarta Raya.
4. Bapak Erwin Barita Maniur Tambunan, S.T., M.T. selaku Dosen Penasehat Akademik saya.
5. Bapak Murwan Widyantoro, S.Pd., M.T. selaku Dosen Pembimbing I dalam skripsi saya.
6. Ibu Dr. Ratih Kumala Sari, S.Pd., M.Si. selaku Dosen Pembimbing II dalam skripsi saya.
7. Bapak Yadi Rustiadi selaku manager produksi PT. Fitria Jaya Lestari yang telah mengizinkan saya untuk melakukan penelitian di perusahaan tersebut.

8. Kepada Orang Tua dan Keluarga saya yang dengan tulus memberikan motivasi sehingga saya dapat menyelesaikan pembuatan skripsi ini.
9. Kepada Bapak Zian Fachrian, S.M., M.M Selaku Manajer di PT. Fitria Jaya Lestari, terimakasih atas kebaikan baik memberikan data yang dibutuhkan pada penelitian ini.
10. Rekan-rekan seperjuangan di Program Studi Teknik Industri Universitas Bhayangkara Jakarta Raya atas kebersamaan selama perkuliahan.

Penulis sangat menyadari pada penulisan skripsi ini masih terdapat banyak kekurangan dan jauh dari kata sempurna. Maka segala kritik serta saran yang membangun akan penulis terima dengan senang hati. Semoga skripsi **“ANALISIS IFAS DAN EFAS PRODUK ELEKTRONIK BERBAHAN DASAR KARET DI PT. FITRIA JAYA LESTARI MELALUI METODE SWOT”** bisa memberikan banyak manfaat, terutama untuk penulis serta para pembaca.

Akhir kata, saya berharap kepada Tuhan Yang Maha Esa memberikan balasan atas segala kebaikan seluruh pihak yang sudah membantu penulis dalam melancarkan serta menyelesaikan skripsi ini. Aamiin.

Jakarta, 31 Juli 2024



Vandiana Yuliansyah

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PERSETUJUAN.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iii
LEMBAR PERNYATAAN.....	iv
RINGKASAN.....	v
SUMMARY.....	vi
LEMBAR PUBLIKASI.....	vii
KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	7
1.3 Rumusan Masalah	7
1.4 Tujuan Masalah	7
1.5 Manfaat Penelitian.....	8
1.6 BatasanPenulisan.....	9
1.7 Sistematika Penulisan.....	9
BAB II LANDASAN TEORI.....	10
2.1 Pengertian Industri.....	10
2.2 Analisis SWOT.....	11
2.2.1 Indikator Analisis.....	12
2.2.2 Definisi Analisis SWOT.....	14
2.2.3 Tahapan Analisis SWOT.....	15
2.2.4 Jenis Analisis SWOT.....	16
2.2.5 Tujuan Analisis SWOT.....	16
2.2.6 Faktor-Faktor Analisis SWOT.....	16

2.2.7	Kuadran Proses Analisis SWOT.....	18
2.2.8	Matriks Analisis SWOT.....	18
2.3	Penelitian Terdahulu.....	27
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....		28
3.1	Objek Penelitian.....	28
3.2	Teknik Pengumpulan Data.....	28
3.3	Jenis Data.....	30
3.4	Metode Pengambilan Sampling.....	30
3.5	Matriks IFAS Dan EFAS.....	30
3.5.1	Matriks IFAS.....	30
3.5.2	Matriks EFAS.....	31
3.6	Analisis SWOT	31
3.7	Matriks Grand Strategy.....	32
3.7.1	Matriks SWOT.....	33
3.8	Kerangka Berpikir Penelitian.....	34
BAB IV ANALISIS DATA DAN PEMBAHASAN.....		35
4.1	Deskripsi perusahaan.....	35
4.2	Hasil Penelitian.....	35
4.2.1	Deskripsi Penelitian.....	35
4.2.2	Analisis Data.....	36
4.3	<i>Internal Strategic Factors Analisis Summary</i>	39
4.3	<i>Eksternal Strategic Factors Analisis Summary</i>	42
4.4	Analisis SWOT.....	44
4.4.1	Matriks SWOT.....	44
4.4.2	Diagram SWOT.....	47
4.5	Diagram SWOT.....	47
4.6	Pembahasan Diagram SWOT.....	50
BAB V PENUTUP.....		48
5.1	Kesimpulan Peneliutian.....	51
5.2	Saran Penelitian.....	52
DAFTAR PUSTAKA		54
LAMPIRAN		

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1.1 Tabel Data Rubber Elektronik.....	3
Tabel 1.2 Tabel Data Harga <i>Rubber</i> Elektronik.....	4
Tabel 2.1 Matriks Analisis SWOT.....	19
Tabel 2.2 Bobot Nilai.....	20
Tabel 2.3 Rating Nilai.....	20
Tabel 2.3 Penelitian Terdahulu.....	27
Tabel 3.1 Pedoman Wawancara.....	29
Tabel 3.2 Matriks Analisis SWOT.....	33
Tabel 4.1 Penjelasan Tingkat Signifikan dan Rating(IFAS).....	40
Tabel 4.2 <i>Internal Strategic Factors Analysis Summary (IFAS)</i>	41
Tabel 4.3 Penjelasan Tingkat Signifikan dan Rating(EFAS)	43
Tabel 4.4 <i>Eksternal Strategic Factors Analysis Summary (EFAS)</i>	44
Tabel 4.5 Matriks SWOT Karet Elektronik.....	46
Tabel 4.6 Nilai Hasil SWOT.....	47



DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1.1 Produk Elektronik.....	2
Gambar 1.2 Produksi Produk Elektronik dari Tahun 2019-2022.....	5
Gambar 2.2 Diagram Analisis SWOT.....	17
Gambar 3.1 Analisis SWOT.....	32
Gambar 3.2 Kerangka Berfikir.....	37
Gambar 4.1 Diagram Cartesius Analisis SWOT Produk Elektronik.....	48



DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Hasil Plagiarisme
- Lampiran 2. Biodata
- Lampiran 3. Lembar Pembimbing I
- Lampiran 4. Lembar Pembimbing II

