

KUESIONER

JUDUL : PENGARUH PERANCANGAN DESAIN PRODUK TERHADAP EFISIENSI WAKTU DI PLKT KOTA GUNUNGSITOLI

Terimakasih telah berpartisipasi dalam penyelesaian kuesioner ini. Kami sangat menghargai kontribusi Saudara dan ingin meminta bantuan Saudara untuk melengkapi kuesioner ini. Respons Saudara akan memberikan wawasan yang berharga untuk memahami Pengaruh Perancangan Desain Produk Terhadap Efisiensi Waktu di PLKT Kota Gunungsitoli. Mohon kiranya dapat meluangkan waktu sejenak untuk menjawab pertanyaan dengan jujur dan memberikan komentar atau saran yang bersifat konstruktif dengan memberikan tanda centang.

A. Informasi Umum

- 1. Nama lengkap :
- 2. Umur :
- 3. Jenis kelamin : a. Laki-laki / b. Perempuan
- 4. Pendidikan :

B. Perancangan Desain Produk (X)

No	Indikator	No	Pernyataan	S	S	R	T	STS
1	Ciri-Ciri	1	Perabot harus didesain dengan mempertimbangkan kemudahan penggunaan					
2	Kinerja	2	Perancang berhasil menciptakan kinerja desain yang unik dan kreatif					
3	Mutu kesesuaian	3	Produk perabot yang dirancang mampu digunakan sesuai tujuan tanpa kendala					
4	Daya tahan (Durability)	4	Bahan material yang digunakan dalam produk perabot tahan terhadap kerusakan dan keausan					
5	Daya uji (Reliability)	5	pengujian terhadap produk perabot sudah cukup komprehensif					
6	Kemudahan perbaikan (Repairability)	6	Produk perabot ini dirancang sedemikian rupa sehingga bagian yang perlu diperbaiki mudah dibongkar					
7	Model (Style)	7	Bentuk dan model produk perabot sesuai dengan preferensi dan selera pelanggan					
		8	Desain model perabot ini menunjukkan inovasi dan kreativitas yang unik					

C. Efisiensi Waktu (Y)

No	Indikator	No	Pernyataan	SS	S	R	TS	STS
1	Time to Market (TIM)	1	Strategi Time to Market (TTM) membantu mempercepat pengembangan produk					
2	Design Cycle Time	2	Waktu siklus desain yang ditetapkan sesuai dengan target yang diharapkan.					
		3	Pengelolaan waktu siklus desain membantu dalam mempercepat penyelesaian proyek desain					
3	First-Time Quality (FTQ)	4	Implementasi FTQ diterapkan dalam proses produksi atau pengembangan produk di perusahaan					
		5	FTQ mempengaruhi kemampuan untuk menyelesaikan tugas atau proyek pada percobaan pertama tanpa perlu revisi					
4	On-Time Completion Rate	6	Penerapan OTCR membantu dalam mengurangi keterlambatan dan meningkatkan efisiensi waktu penyelesaian pembuatan perabot					
5	Resource Utilization	7	Pemanfaatan sumber daya yang optimal membantu mengurangi waktu yang dihabiskan dalam penyelesaian pembuatan perabot					
		8	Proses yang diterapkan dalam pemanfaatan sumber daya mendukung pencapaian efisiensi waktu					

HASIL PENELITIAN

Hasil Angket Variabel X

Responden	Perancangan Desain Produk (X)								Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	
1	4	4	4	4	4	4	3	4	31
2	4	3	3	3	4	4	4	1	26
3	4	4	5	4	3	4	5	4	33
4	3	3	5	4	3	3	5	3	29
5	3	3	3	5	3	3	4	3	27
6	4	4	4	3	5	5	5	4	34
7	3	3	4	5	5	4	4	3	31
8	4	5	3	5	3	5	4	4	33
9	3	5	5	3	5	3	5	3	32
10	4	3	3	3	3	3	4	4	27
11	3	5	3	4	3	4	5	3	30
12	3	3	4	3	4	3	3	1	24
13	4	4	5	5	5	5	4	4	36
14	1	4	3	5	3	4	3	3	26
15	4	4	3	3	3	5	4	3	29
16	3	3	4	4	3	3	3	3	26
17	4	4	4	4	4	3	4	4	31
18	3	4	5	3	3	3	3	3	27
19	2	2	3	2	2	2	2	2	17
20	4	4	4	4	4	4	4	4	32
21	4	4	4	4	4	4	4	4	32
22	4	4	4	4	4	4	4	4	32
23	3	3	3	3	3	3	3	3	24
24	3	4	3	3	3	4	5	3	28
25	4	3	4	4	4	4	3	4	30
26	3	3	1	3	2	4	4	3	23
27	4	4	4	4	4	3	4	4	31
28	2	4	4	4	4	3	4	4	29
29	4	4	4	4	4	3	4	4	31
30	4	4	4	4	4	5	4	4	33
ΣX	102	111	112	113	108	111	117	100	874

Hasil Angket Variabel Y

Responden	Efisiensi Waktu (Y)								Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	
1	4	4	4	4	3	4	4	3	30
2	4	3	4	4	4	4	4	4	31
3	4	4	3	4	5	4	4	4	32
4	3	4	3	3	5	4	2	3	27
5	2	5	3	3	4	4	2	3	26
6	3	3	5	5	5	4	3	3	31
7	3	5	5	4	4	4	4	3	32
8	3	5	3	5	4	3	3	3	29
9	3	5	5	3	5	5	3	3	32
10	3	3	3	3	4	4	4	3	27
11	4	5	3	4	5	4	4	4	33
12	4	3	4	3	3	4	4	4	29
13	4	4	5	5	4	5	4	4	35
14	3	5	3	4	3	4	2	3	27
15	3	3	3	5	4	5	3	3	29
16	3	4	3	3	3	4	3	3	26
17	4	4	4	3	4	5	4	4	32
18	3	3	3	3	3	3	4	3	25
19	2	2	2	2	2	2	2	2	16
20	4	4	4	4	4	4	4	4	32
21	4	4	4	4	4	4	4	4	32
22	4	4	4	4	4	4	4	4	32
23	3	3	3	3	3	3	3	3	24
24	3	3	3	4	5	3	3	3	27
25	4	4	4	4	3	5	4	5	33
26	3	3	2	4	4	5	4	5	30
27	3	4	4	3	4	5	4	4	31
28	4	4	4	3	4	4	4	4	31
29	4	4	4	3	4	4	4	3	30
30	4	4	4	5	4	3	3	4	31
ΣX	102	115	108	111	117	120	104	105	882

Hasil Uji Realibilitas Variabel X

Reliability Statistics	
Cronbach's Alpha	N of Items
.642	15

Item-Total Statistics				
	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
X1	60.90	27.610	.315	.630
X2	61.23	25.702	.301	.620
X3	61.63	24.930	.291	.621
X4	62.67	25.954	.205	.635
X5	61.77	25.495	.228	.632
X6	61.00	27.034	.303	.626
X7	61.10	25.817	.353	.616
X8	61.07	26.202	.337	.619
X9	61.70	24.769	.259	.628
X10	60.87	27.430	.423	.626

Hasil Uji Realibilitas Variabel Y

Reliability Statistics	
Cronbach's Alpha	N of Items
.724	15

Item-Total Statistics				
	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
Y1	60.53	45.016	.263	.716
Y2	60.10	45.128	.371	.707
Y3	61.03	40.240	.483	.689
Y4	60.47	44.947	.250	.718
Y5	60.17	46.075	.275	.715
Y6	60.60	45.283	.216	.722
Y7	60.47	43.361	.336	.708
Y8	60.57	44.737	.219	.723



Karyawan PLKT

Nama : Ama Evan Halawa

Umur : 37 Tahun

Jabatan : Bagian pengecatan



Karyawan PLKT

Nama : Ama Nelis Harefa

Umur : 50 Tahun

Jabatan : Bagian perakitan



Karyawan PLKT

Nama : Ama Lois Zega

Umur : 45 Tahun

Jabatan : Bagian pengecatan



Karyawan PLKT

Nama : Ama Sintia

Umur : 52 Tahun

Jabatan : Bagian perakitan



Karyawan PLKT

Nama : Ama Meiman

Umur : 54 Tahun

Jabatan : Bagian perakitan



Karyawan PLKT

Nama : Ama Citra Gulo

Umur : 32 Tahun

Jabatan : Bagian perakitan

DOKUMENTASI RESPONDEN



Karyawan PLKT

Nama : Ama Boy Zebua

Umur : 45 Tahun

Jabatan : Bagian pengecatan



Karyawan PLKT

Nama : Julvia Lase

Umur : 19 Tahun

Jabatan : Bagian pengawetan bahan



Karyawan PLKT

Nama : Ama Sean Lase

Umur : 33 Tahun

Jabatan : Bagian logistik



Karyawan PLKT

Nama : Dapot Harefa

Umur : 24 Tahun

Jabatan : Bagian perakit meja

21



Pelanggan PLKT

Nama : Ibu Ina Meiwan Lase

Umur : 41 Tahun





Pelanggan PLKT

Nama : Ibu Ina Muli Zega

Umur : 40 Tahun



Pelanggan PLKT

Nama : Ibu Ina Jovany Harefa

Umur : 38 Tahun



Pelanggan PLKT

Nama : Ibu Ina Mauren Telaumbanua

Umur : 37 Tahun



Pelanggan PLKT

Nama : Ibu Ina Laras Zega

Umur : 35 Tahun



YAYASAN PERGURUAN TINGGI NIAS
UNIVERSITAS NIAS
FAKULTAS EKONOMI
PROGRAM STUDI MANAJEMEN

Alamat : Jalan Karet No. 30 Kelurahan Ilir, Kec Gunungsitoli, Kota Gunungsitoli
Homepage : [https // mnj. unias.ac.id](https://mnj.unias.ac.id) email: mnj@unias.ac.id

Gunungsitoli, 4 April 2024

Hal Pengajuan Judul Rancangan Penelitian

Kepada Yth. Bapak/ibu Dosen
Pembimbing Akademik

Dengan hormat,

1. Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : PUTRIKA ZENDRATO
NIM : 2319401
Jumlah SKS : 135 SKS

Dengan ini mengajukan Judul Rancangan Penelitian dan memohon kepada Bapak/ibu kiranya dapat berkenan menyetujui salah satu judul yang saya ajukan di bawah ini:

No	Rancangan Judul Penelitian	Persetujuan	
		Tanggal	Paraf
1	PENGARUH PERANCANGAN DESAIN PRODUK TERHADAP EFISIENSI WAKTU DI PLKT KOTA GUNUNGSITOLI	09/07/2024	

2. Demikian Permohonan ini saya ajukan dengan harapan semoga Bapak/ibu dapat mempertimbangkannya.

Hormat Saya
Pemohon,

PUTRIKA ZENDRATO
NIM. 2319401



OUTLINE TOPIK PENELITIAN SKRIPSI

Nama : PUTRIKA ZENDRATO
NIM : 2319401
Program : Sarjana
Program Studi : Manajemen
Fakultas : Ekonomi

Tema	Prototype
Judul	Pengaruh Perancangan Desain Produk Terhadap Efisiensi Waktu di PLKT Kota Gunungsitoli
Lokus	PLKT Kota Gunungsitoli
Alamat	Jalan Pendidikan No. Gunungsitoli, Kelurahan Ilir, Kec. Gunungsitoli, Kota Gunungsitoli
Latar Belakang Masalah	Perkembangan teknologi membawa pengaruh bagi kehidupan manusia terutama dunia usaha pada saat sekarang ini. Banyaknya usaha yang bermunculan baik perusahaan kecil maupun besar berdampak pada persaingan yang ketat antar perusahaan baik yang sejenis maupun yang tidak sejenis, karena itu kegiatan membuat variasi produksi merupakan salah satu kegiatan yang dilakukan dalam menghadapi persaingan, pengembangan usaha dan untuk mendapatkan laba. Dalam upaya memenangkan persaingan, maka perusahaan harus menampilkan produk terbaik dan dapat memenuhi keinginan dan harapan konsumen yang selalu berkembang dan berubah-ubah. Maka, sangat penting bagi sebuah perusahaan untuk memahami dan mengetahui perilaku konsumen yang selalu berkembang dengan cara mempelajari dan memahami bagaimana perilaku konsumen, karena hal ini akan menentukan meningkatkan permintaan produk dipasaran. Sangat penting memahami perilaku konsumen dan menjadi perhatian berbagai industri salah satunya yaitu industri <i>furniture</i>. Hal ini disebabkan karena meningkatnya minat desain peralatan rumah tangga pada tiap individu ditengah-tengah masyarakat berkembang pesat yang ditandai



YAYASAN PERGURUAN TINGGI NIAS
UNIVERSITAS NIAS
FAKULTAS EKONOMI
PROGRAM STUDI MANAJEMEN

Alamat : Jalan Karet No. 30 Kelurahan Ilir, Kec. Gunungsitoli, Kota Gunungsitoli
Homepage: <https://mnj.unias.ac.id> email: mnj@unias.ac.id

dengan berkembangnya desain dengan mengikuti perkembangan teknologi dan *tren* pada saat ini seperti desain minimalis yang dirancang dan diproduksi untuk kebutuhan perumahan-perumahan dan tempat lainnya.

Di era kemajuan teknologi dan bisnis dibidang properti memang sedang marak, mereka berlomba-lomba dan bersaing untuk mencari keuntungan dengan menciptakan desain menarik. Dalam upaya ini, perusahaan berupaya membuat produk yang sedang diminati masyarakat luas. Kondisi persaingan diantara perusahaan sejenis juga membuat perusahaan berlomba untuk mempertahankan konsumen dan berusaha meraih konsumen lebih banyak lagi. Selain itu, semakin banyaknya permintaan dari konsumen akan produk yang *fresh* membuat perusahaan, terutama dibidang properti perlu melakukan terobosan dan membuat inovasi supaya para konsumen tidak menjauhi desain-desain terdahulu melainkan memadukannya sehingga muncul desain yang elegant dan minimalis yang sangat disukai para konsumen pada saat sekarang ini.

Setiap perusahaan yang bergerak dalam bidang *furniture* memiliki desain khas dengan menyesuaikan desain yang muncul. Desain produk yang sudah ada juga perlu dijaga dan ditingkatkan karena itu sangat mencerminkan perusahaan itu sendiri. Perusahaan tetap menjaga desain agar selalu menjadi nomor satu sehingga citra perusahaan tetap terjaga baik dimata konsumen. Dengan peningkatan teknologi dan perubahan sosial tersebut maka persaingan diantara pelaku bisnis merupakan hal yang sering terjadi. Perusahaan harus senantiasa melakukan berbagai cara atau strategi yang nantinya dapat membuat konsumen menyukai produk yang ditawarkan.

Perusahaan melakukan perancangan desain produk untuk menciptakan produk yang elegant dan berkualitas. Perancangan desain produk perabot (*furniture*) merupakan proses yang kompleks dan membutuhkan pemahaman mendalam tentang estetika, fungsionalitas, ergonomi, material, dan teknologi manufaktur. Dalam mendesain produk



YAYASAN PERGURUAN TINGGI NIAS
UNIVERSITAS NIAS
FAKULTAS EKONOMI
PROGRAM STUDI MANAJEMEN

Alamat : Jalan Karet No. 30 Kelurahan Ilir, Kec. Gunungsitoli, Kota Gunungsitoli
Homepage: <https://mnj.unias.ac.id> email: mnj@unias.ac.id

perabot, seorang desainer harus memadukan berbagai elemen tersebut untuk menciptakan produk yang tidak hanya menarik secara visual, tetapi juga nyaman digunakan, tahan lama, dan dapat diproduksi secara efisien.

Dalam perancangan produk perabot, desainer harus menggabungkan antara estetika, fungsionalitas, ergonomi, material, dan proses produksi untuk menciptakan produk yang tidak hanya menarik tetapi juga nyaman, efisien, dan tahan lama. Desain perabot yang berhasil adalah yang mampu memberikan pengalaman yang baik bagi pengguna serta mempertimbangkan aspek keberlanjutan dan efisiensi produksi yang dilakukan dengan mempertimbangkan efisiensi waktu dalam menciptakan produk.

Efisiensi waktu dalam pembuatan perabot adalah aspek krusial yang sangat memengaruhi biaya produksi, kualitas, dan kecepatan distribusi produk ke pasar. Dengan meningkatnya permintaan konsumen akan produk yang cepat diproduksi dan berkualitas tinggi, perusahaan dan pengrajin perabot harus mencari cara untuk mengoptimalkan setiap tahap proses pembuatan, mulai dari desain hingga perakitan. Desain yang direncanakan dengan baik dapat mempersingkat waktu produksi secara signifikan. Perabot yang dirancang dengan komponen sederhana dan minimalis lebih mudah diproduksi daripada desain yang rumit dengan banyak detail.

Pengelolaan waktu yang baik sangat penting dalam mencapai efisiensi. Proses produksi dapat dipecah menjadi beberapa tahap dengan manajemen waktu yang terencana untuk setiap bagian. Dengan menerapkan metode produksi yang terorganisir, seperti sistem produksi lean atau just-in-time, produsen dapat menghilangkan pemborosan waktu yang tidak perlu, seperti menunggu material atau mesin. Efisiensi waktu juga sangat tergantung pada keterampilan dan kemampuan tenaga kerja. Karyawan yang terlatih dengan baik dapat menyelesaikan tugas mereka dengan cepat dan tepat. Oleh karena itu, pelatihan berkala untuk meningkatkan keterampilan teknis sangat penting dalam memastikan



YAYASAN PERGURUAN TINGGI NIAS
UNIVERSITAS NIAS
FAKULTAS EKONOMI
PROGRAM STUDI MANAJEMEN

Alamat : Jalan Karet No. 30 Kelurahan Ilir, Kec. Gunungsitoli, Kota Gunungsitoli
Homepage: <https://mnj.unias.ac.id> email: mnj@unias.ac.id

waktu produksi berjalan lancar.

Efisiensi waktu dalam membuat perabot bukan hanya tentang kecepatan produksi, tetapi juga melibatkan perencanaan yang matang, pemilihan teknologi dan material yang tepat, serta manajemen proses yang baik. Dengan desain yang cermat, otomatisasi, dan kolaborasi antar tim, produsen dapat memangkas waktu produksi secara signifikan tanpa mengorbankan kualitas. Hasilnya adalah perabot yang tidak hanya cepat diproduksi tetapi juga memenuhi standar fungsionalitas, estetika, dan ketahanan.

Perusahaan Pengembangan dan Latihan Keterampilan Terpadu (PLKT) BNKP di Kota Gunungsitoli merupakan salah satu perusahaan yang memiliki potensi dengan menghasilkan produk yang memiliki daya tarik berinovasi dan kualitas baik bagi konsumen. Salah satunya adalah bergerak dibidang *furniture* telah memiliki produk yang cukup dikenal dari berbagai kalangan pemakai. Untuk dapat mempertahankan eksistensinya ditengah persaingan desain *furniture*, maka perusahaan ini harus mampu meningkatkan kualitasnya, desain yang dihasilkan ditentukan oleh kegiatan yang dilakukan pada saat awal proses produksi hingga barang jadi. Namun desain perabot yang dihasilkan masih belum maksimal dan berupaya untuk memenuhi fungsi dasar yang diinginkan. Misalnya, kursi harus nyaman untuk diduduki, meja harus memiliki permukaan yang cukup untuk menulis atau bekerja, dan lemari harus menyediakan ruang penyimpanan yang memadai. Bahan yang digunakan harus tahan lama dan tidak mudah rusak. Desain perabot juga harus dirancang dengan mempertimbangkan kebutuhan khusus pengguna, seperti kursi yang dapat disesuaikan tingginya atau meja yang dilengkapi dengan ruang untuk kabel elektronik. Estetika dalam desain perabot mencakup bentuk, warna, tekstur, dan gaya. Secara keseluruhan, desain perabot melibatkan kombinasi seni dan sains untuk menciptakan produk yang tidak hanya menarik secara visual tetapi juga praktis dan nyaman digunakan.



YAYASAN PERGURUAN TINGGI NIAS
UNIVERSITAS NIAS
FAKULTAS EKONOMI
PROGRAM STUDI MANAJEMEN

Alamat : Jalan Karet No. 30 Kelurahan Ilir, Kec. Gunungsitoli, Kota Gunungsitoli
Homepage: <https://mnj.unias.ac.id> email: mnj@unias.ac.id

	Perusahaan Pengembangan dan Latihan Keterampilan Terpadu (PLKT) BNKP di Kota Gunungsitoli selalu menjaga desain sehingga menjadi nomor satu agar citra perusahaan tetap terjaga baik dimata konsumen. Desain produk dapat dilihat dari produk yang telah dihasilkan, semakin terjamin model dan kualitasnya serta banyak dipakai oleh masyarakat. Berdasarkan fenomena masalah di atas dan bagaimana desain produk perabot yang berkualitas, maka peneliti tertarik untuk melakukan penelitian dengan judul: “Pengaruh Perancangan Desain Produk Terhadap Efisiensi Waktu di PLKT Kota Gunungsitoli”.
Rumusan Masalah	Dari uraian latar belakang di atas, maka peneliti merumuskan masalahnya yaitu apakah ada pengaruh perancangan desain produk terhadap efisiensi waktu di PLKT Kota Gunungsitoli?
Tujuan Penelitian	Adapun tujuan dari pada pelaksanaan penelitian ini adalah sebagai berikut: untuk mengetahui ada tidaknya pengaruh perancangan desain produk terhadap efisiensi waktu di PLKT Kota Gunungsitoli
Tinjauan Pustaka	Dalam melaksanakan penelitian ini, ada beberapa landasan teori yang dapat memberikan pengertian dan pemahaman pada latar belakang judul yang dipilih oleh peneliti, sebagai berikut: 1. Pengertian Desain Produk Menurut Stanton (2020) Desain Produk merupakan salah satu aspek pembentuk citra produk. Perusahaan juga makin menyadari pentingnya nilai pemasaran dari desain produk, terutama desain penampilannya. Dua faktor yang menyangkut desain produk adalah warna dan kualitas produk. Pemilihan warna yang tepat merupakan keuntungan tersendiri bagi pemasaran suatu produk. Ketepatan manajemen dalam memilih warna apa yang sesuai serta kapan harus mengganti warna produk. Hal ini dapat memberikan keuntungan yang lebih bagi perusahaan apabila perusahaan dapat menggunakan warna



YAYASAN PERGURUAN TINGGI NIAS
UNIVERSITAS NIAS
FAKULTAS EKONOMI
PROGRAM STUDI MANAJEMEN

Alamat : Jalan Karet No. 30 Kelurahan Ilir, Kec. Gunungsitoli, Kota Gunungsitoli
Homepage: <https://mnj.unias.ac.id> email: mnj@unias.ac.id

secara maksimal. Telah lama diakui bahwa **pendayagunaan** warna yang tepat dapat meningkatkan penjualan suatu produk. Begitu pula halnya dengan memasyarakatkan secara tepat citra kualitas produk yang sesuai dengan kebutuhan konsumen. Para **eksekutif** pemasaran harus mampu membuat **keputusankeputusan** tentang kualitas produknya. Seperti suatu produk harus **mampu** mencapai tingkat kualitas yang sesuai dengan fungsi penggunaanya.

2. Pengertian Efisiensi Waktu

Efisiensi adalah penggunaan waktu yang tepat agar tidak terjadinya **pemborosan** atau **kerugian**. Menurut Kamus Besar Bahasa Indonesia (KBBI), efisiensi dapat diartikan sebagai **ketepatan** cara **dalam** **melakukan** **sesuatu**, dan **kemampuan** **melaksanakan** tugas dengan baik dan tepat tanpa membuang biaya, waktu, dan tenaga.

Menurut Sedarmayanti (2018) efisiensi adalah ukuran tingkat **penggunaan** sumber daya **dalam** suatu proses. **Semakin** hemat atau sedikit penggunaan sumber daya, maka prosesnya dikatakan semakin efisien. Proses yang efisien ditandai dengan perbaikan proses sehingga menjadi lebih murah dan lebih cepat.

Efisiensi merupakan hasil dari pelaksanaan **aktifitas** yang dilakukan melebihi dari yang semestinya, baik dari sisi proses maupun dalam sisi waktu sehingga tiba dalam waktu yang lebih cepat dari waktu yang seharusnya (Misnawati et al., 2019).

Pengertian efisiensi menurut Volden (2019) **adalah** perbandingan antara output dengan input. Ukuran efisiensi dapat **dikembangkan** dengan menghubungkan antara biaya yang sesungguhnya dengan biaya standar yang telah ditetapkan sebelumnya (misalnya **anggaran**). Dari definisi tersebut, maka Efisiensi adalah berbanding antara keluaran (output) dengan masukan (input) (Martini et al., 2021). Dengan kata lain, **dikatakan** efektif jika dapat **memilih pekerjaan** yang harus dilakukan atau metoda (cara) yang tepat untuk **mencapai** tujuan (Mayasari et al., 2021).



Kerangka Berpikir	Untuk lebih memudahkan peneliti dalam melaksanakan kegiatan penelitian ini, maka peneliti perlu merumuskan kerangka berpikir yang dapat dijadikan sebagai acuan dalam mencari jawaban dan mengetahui situasi yang terjadi, sebagai berikut: Perancang Desain Produk → Efisiensi Waktu
Variabel Penelitian	Menurut Suryabrata (2018: 25), bahwa istilah variabel dapat diartikan bermacam-macam. Dalam penelitian ini variabel diartikan sebagai segala sesuatu yang akan menjadi objek pengamatan penelitian. Sering pula dinyatakan variabel penelitian itu sebagai faktor-faktor yang berperan dalam peristiwa atau gejala yang akan diteliti”. Maka variabel Y dinamakan variabel dependen dan variabel X adalah variabel bebas. Sehingga variabel X (desain) yang merupakan variabel bebas dan variabel Y (keputusan pembelian) yang merupakan variabel dependen (terikat).
Populasi dan Sampel	1. Populasi Menurut Umar (2018: 77), bahwa “populasi diartikan sebagai wilayah generalisasi yang terdiri atas objek atau subjek yang mempunyai karakteristik tertentu dan mempunyai kesempatan yang sama untuk dipilih menjadi anggota sampel”. Dalam penelitian ini, yang menjadi populasinya adalah karyawan sebanyak 12 orang dan pelanggan PLKT sebanyak 238 orang sehingga populasi berjumlah sebanyak 250 orang. 2. Sampel Sampel adalah sebagian dari populasi penulisan yang mewakili populasi tersebut. Dari populasi yang telah ditetapkan, peneliti mengambil sampel yang representatif artinya diwakili dan dapat mewakili keseluruhan populasi.



YAYASAN PERGURUAN TINGGI NIAS
UNIVERSITAS NIAS
FAKULTAS EKONOMI
PROGRAM STUDI MANAJEMEN

Alamat : Jalan Karet No. 30 Kelurahan Ilir, Kec. Gunungsitoli, Kota Gunungsitoli
Homepage: <https://mnj.unias.ac.id> email: mnj@unias.ac.id

	Teknik pengambilan sampel menurut Arikunto (2018: 134), bahwa “Apabila subyek kurang dari 100 orang, lebih baik diambil semua sehingga penelitian merupakan penelitian populasi, jika jumlah subyek lebih besar dapat diambil antara 10-20% atau 20-25% atau lebih”. Berdasarkan pendapat di atas, maka sampel yang digunakan peneliti adalah 12% dari 250 orang populasi sehingga sampel yang digunakan sebanyak 30 orang.
Metode Penelitian	Peneliti menetapkan bahwa jenis penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah jenis penelitian kuantitatif, dikarenakan penelitian ini penelitian yang menghasilkan penemuan-penemuan yang dapat dicapai dengan menggunakan prosedur-prosedur statistik atau dengan cara melakukan pengumpulan data yang memanfaatkan instrumen penelitian. Teknik pengumpulan data merupakan cara yang dilakukan peneliti untuk menungkap atau menjaring informasi kuantitatif dari responden sesuai lingkup penelitian yaitu menggunakan observasi, kuesioner dan dokumentasi. Dalam penelitian ini peneliti menggunakan teknik pengumpulan data dengan cara Angket (kuisoner), dimana angket akan disebarkan kepada para responden dan didalam angket terdapat 5 opsi pilihan jawaban yang dimana setiap opsi jawaban memiliki bobot. Teknik analisis data adalah proses pengumpulan data secara sistematis untuk mempermudah peneliti dalam memperoleh kesimpulan. Analisis data menurut Bogdan (dalam Sugiyono, 2019) yaitu proses mencari dan menyusun secara sistematis data yang diperoleh dari hasil catatan lapangan, dan bahan-bahan lain sehingga dapat mudah dipahami dan temuannya dapat diinformasikan kepada orang lain. Teknik analisis data merupakan syarat mutlak bagi setiap penilaian yang berguna untuk menguji kebenaran yang telah dirumuskan sebelumnya. Untuk menganalisis data yang telah diperoleh maka peneliti menggunakan bantuan program komputer SPSS Versi 26 ditempuh langkah-langkah seperti: uji validitas, uji reliabilitas, regresi linear sederhana, koefisien



YAYASAN PERGURUAN TINGGI NIAS
UNIVERSITAS NIAS
FAKULTAS EKONOMI
PROGRAM STUDI MANAJEMEN

Alamat : Jalan Karet No. 30 Kelurahan Ilir, Kec. Gunungsitoli, Kota Gunungsitoli
Homepage: <https://mnj.unias.ac.id> email: mnj@unias.ac.id

	korelasi, koefisien determinasi dan uji hipotesis.
Daftar Pustaka	Misnawati, 2019. Efisiensi Waktu Pengisian Perbekalan Terhadap Waktu Tambat Kapal Perikanan Bagan Perahu di Tangkahan Bunga Karang Kota Sibolga Provinsi Sumatera Utara. Skripsi. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Riau. Pekanbaru. Sedarmayanti, 2019. Sumber Daya Manusia dan Produktivitas Kerja: Mandar Maju, Jakarta. Stanton. (2020). <i>Pemberdayaan Masyarakat</i>. Alqaprint. Sumedang. Sugiyono. (2018). <i>Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, R&D</i>. Bandung: Alfabeta Volden, G. H. 2019. Assessing public projects' value for money: An empirical study of the usefulness of cost-benefit analyses in decision-making. <i>International Journal of Project Management</i>. 37(4); 549-564

Gunungsitoli, April 2024

Disetujui Oleh:
Dosen Pembimbing

MARTHA SURYA D. MENDROFA, S.E., MBA.
NIDN. 012203900

Disahkan Oleh:
Ketua Program Studi,

YUPITER MENDROFA, S.E., M.M.
NIDN. 0112078103

Judul berhasil diubah

NIM :

2319401

NAMA MAHASISWA :

PUTRIKA ZENDRATO

PRODI :

Manajemen

JUDUL :

Analisis Desain Produk Perabot Rumah Tangga Pada Pengembangan Latihan Dan Keterampilan Terpadu (PLKT) Di Kota Gunungsitoli

LOKUS :

Pengembangan Latihan dan Keterampilan Terpadu (PLKT) BNKP di Kota Gunungsitoli

Dosen Pembimbing :

Martha Surya Dinata

Mendrofa. S.E.,MBA.

Konsentrasi :

Operasional

Tema :

PROTOTYPE

Ubah Judul

Riwayat Bimbingan Proposal

N	O	TOPIK	MATERI	CATATAN DOSEN
1		Bimbingan 03 Jun 2024 16:44:58	Analisis desain produk dalam meninggalkan penjualan produk pada pengembangan latihan dan keterampilan terpadu (PLKT) BNKP di kota gunungsitoli File Skripsi	1. Buat dari cover sampai lampiran. 2. perbaiki tata tulis, sesuaikan dengan buku pedoman yang berlaku 3. Untuk judul cukup pakai PLKT saja tidak perlu kepanjangannya 4. Dalam setiap Bab, jika anda pakai singkata, maka cukup sekali saja dibuat kepanjangannya, yaitu ketika anda gunakan pertama kali dalam bab tersebut 5. Belum tersirat dan tersurat dengan jelas, fenomena dan masalah/gap yang menjadi penelitian anda dalam latar belakang, sehingga yang membaca belum tau ada masalah apa dan apa yang anda hendak teliti! 6. Jangan terlalu banyak kutipan langsung di bab 2, ubah menjadi kutipan tidak langsung (yang tulisan kecil2 itu) 7. Perbaiki kembali variabel penelitian anda sesuai pada bimbingan tatap muka 17 Jun 2024 13:59:06

NO		TOPIK	MATERI	CATATAN DOSEN
2		Bimbingan 10 Jun 2024 09:39:47	Analisis Desain Produk Pada Pengembangan Latihan dan Keterampilan Terpadu (PLKT) BNKP Di Kota Gunungsitoli File Skripsi	1. Fokus penelitian anda pada desain produk apa? apakah semua perabot atau salah ? 2. Buat dari cover sampai lampiran. 3. perbaiki tata tulis, sesuaikan dengan buku pedoman yang berlaku 4. Belum tersirat dan tersurat dengan jelas, fenomena dan masalah/gap yang menjadi penelitian anda dalam latar belakang, sehingga yang membaca belum tau ada masalah apa dan apa yang anda hendak teliti 5. Tambah lagi bab 2 anda, sesuaikan dengan variabel anda 17 Jun 2024 14:01:02
3		Bimbingan 29 Jun 2024 11:29:58	Analisis Desain Produk Perabot Rumah Tangga Pada Pengembangan Latihan Dan Keterampilan Terpadu (PLKT) Di Kota Gunungsitoli File Skripsi	ACC Untuk seminar proposai. Lengkapi lampiran anda, lengkapi dari cover sampai lampiran. Pastikan kembali daftar pustaka anda telah terekam semua. 01 Jul 2024 10:37:30

Selesai

Proses pembimbingan **proposai** ini telah **selesai** dan telah **dilanjutkan** pada tahapan selanjutnya.

Lembar Persetujuan Rancangan Penelitian

Rancangan penelitian yang diajukan oleh :

Nama : **Putrika Zendrato**

NPM : 2319401

Program : Sarjana

Program Studi : Manajemen

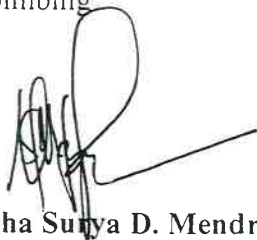
Fakultas : Ekonomi

Judul : Analisis Desain Produk Perabot Rumah Tangga di PLKT Kota
Gunungsitoli

Telah diseminarkan dan disetujui untuk diteliti.

Gunungsitoli, Juli 2024

Pembimbing



Martha Surya D. Mendrofa, S.E., MBA.
NIDN:0122039001

Ketua Prodi Manajemen



Yupiter Mendrofa, S.E., M.M
NIDN : 0112078103



YAYASAN PERGURUAN TINGGI NIAS
UNIVERSITAS NIAS
FAKULTAS EKONOMI
PROGRAM STUDI MANAJEMEN

Alamat : Jl. Karet No.30 Kel. Ilir Kecamatan Gunungsitoli Kota Gunungsitoli

BERITA ACARA SEMINAR RANCANGAN PENELITIAN

Pada hari ini Sabtu tanggal Sepuluh bulan Agustus tahun dua ribu dua puluh empat telah diselenggarakan Seminar Rancangan Penelitian bagi mahasiswa Universitas Nias :

Nama : PUTRIKA ZENDRATO
NIM : 2319401
Program : Sarjana
Program Studi : Manajemen
Fakultas : Ekonomi
Judul Skripsi : Analisis Desain Produk Perabot Rumah Tangga Di PLKT Kota Gunungsitoli

Waktu Pelaksanaan : 09.00 WIB s.d. selesai

Susunan Dewan Pembimbing Dan Penelaah:

1. Martha SD Mendrofa, S.E., MBA
(Pembimbing)
2. Aferiaman Telaumbanua, S.E., M.M
(Penelaah)

Tanda Tangan
1. 
2. 

Rekapitulasi Nilai

Dewan Pembimbing Dan Penelaah	Total Nilai
1. Martha SD Mendrofa, S.E., MBA (Pembimbing)	75
2. Aferiaman Telaumbanua, S.E., M.M (Penelaah)	75
Total Nilai	150

Rata-rata nilai adalah: 75



Gunungsitoli, 9 Agustus 2024
Ketua Program Studi Manajemen,

Yupiter Mendrofa, S.E., M.M
NIDN. 0112078103



YAYASAN PERGURUAN TINGGI NIAS
UNIVERSITAS NIAS
FAKULTAS EKONOMI
PROGRAM STUDI MANAJEMEN

Alamat : Jl. Karet No.30 Kel. Iir Kecamatan Gunungsitoli Kota Gunungsitoli

BERITA KETERANGAN SEMINAR RANCANGAN PENELITIAN

Ketua Program Studi Manajemen Fakultas Ekonomi Universitas Nias menerangkan bahwa :

Nama	: PUTRIKA ZENDRATO
NIM	: 2319401
Jenjang Pendidikan	: Sarjana
Program Studi	: Manajemen
Fakultas	: Ekonomi
Judul Skripsi	: Analisis Desain Produk Perabot Rumah Tangga Di PLKT Kota Gunungsitoli

Telah menyelenggarakan seminar rancangan penelitian pada :

hari / tanggal	: Sabtu, 10 Agustus 2024
Pukul	: 09.00 Wib s/d Selesai
tempat	: Ruang Rapat

Dengan hasil penilaian :

☐

Rancangan penelitian telah cukup baik dan lengkap sehingga telah dapat dipergunakan sebagai dasar untuk melaksanakan pengumpulan data.
(90-100)

☒

Rancangan penelitian telah cukup baik, namun masih perlu disempurnakan dan dilengkapi dengan instrumen sebelum dipergunakan sebagai dasar untuk melaksanakan pengumpulan data.
(70-89)

☐

Rancangan rancangan penelitian masih perlu dikembangkan, namun masalah penelitian masih dianggap cukup baik untuk dijadikan topik permasalahan skripsi. Dianjurkan seminar perbaikan.
(55-69)

☐

Rancangan penelitian tidak memenuhi syarat untuk dikembangkan sebagai bahan skripsi. Mahasiswa perlu memikirkan untuk memilih topik lain dan wajib mengikuti seminar rancangan skripsi.
(0-5)

Gunungsitoli, 10 Agustus 2024
Ketua Program Studi Manajemen,



Yupiter Mendrofa, S.E., M.M
NIDN. 0112078103

Catatan:

Beri tanda centang (✓)

Pada salah satu kotak.



YAYASAN PERGURUAN TINGGI NIAS
UNIVERSITAS NIAS
FAKULTAS EKONOMI
PROGRAM STUDI MANAJEMEN

Alamat : Jl. Karet No.30 Kel. Ilir Kecamatan Gunungsitoli Kota Gunungsitoli

PERBAIKAN PROPOSAL PENELITIAN SKRIPSI

1. Mahasiswa

Nama : PUTRIKA ZENDRATO

NIM : 2319401

Judul Penelitian : Analisis Desain Produk Perabot Rumah Tangga Di PLKT Kota Gunungsitoli

2. Materi Perbaikan

NO	HALAMAN	URAIAN PERBAIKAN
1.		Ubah judul pengaruh dan fokus penelitian
2.		Fokus pada 1 produk saja
3.		Perkaya referensi anda, secam literatur & Bab 2
4.		Saran judul .. - Pengaruh desain produk terhadap efisiensi waktu produksi - Pengaruh perancangan produk terhadap biaya produksi
5.		Penjelasan latar belakang lebih fokus Gap- masalah penelitian

Gunungsitoli, 10 Agustus 2024
Dosen Pembimbing,

Martha SD Mendrofa, S.E., MBA
NIDN. 0122039001

LEMBAR PERSETUJUAN MELAKSANAKAN PENELITIAN

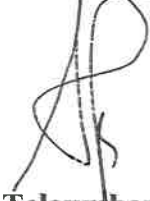
Rancangan penelitian yang diajukan oleh :

Nama : Putrika Zendrato
NIM : 2320254
Program : Sarjana
Program Studi : Manajemen
Fakultas : Ekonomi
Judul Skripsi : Pengaruh Perancangan Desain Produk Terhadap Efisiensi Waktu di PLKT Kota Gunungsitoli

Telah diseminarkan dan disetujui untuk diteliti

Gunungsitoli, September 2024

Dosen Penelaah,



Aferi Aman Telaumbanua, S.E., M.M.
NIDN. 0116047202

Dosen Pembimbing,



Martha Surya Dinata Mendrofa, S.E., MBA
NIDN. 0122039001

Ketua Prodi Manajemen,



Yupiter Mendrofa, S.E., M.M
NIDN. 0112078103



YAYASAN PERGURUAN TINGGI NIAS
UNIVERSITAS NIAS
FAKULTAS EKONOMI

Alamat : Jalan Karet No. 30 Kelurahan Ilir, Kec. Gunungsitoli, Kota Gunungsitoli
Homepage: <https://fe.unias.ac.id> email: fe@unias.ac.id

05 September 2024

Nomor : 1278/UN11/PN.01.02/2024
Lampiran : 1 (set)
Perihal : Permohonan Izin Pelaksanaan Penelitian

Kepada Yth,
Pimpinan PLKT Kota Gunungsitoli
di
Tempat

1. Dengan hormat, dalam rangka melengkapi data penelitian yang dilaksanakan oleh :
Nama : **PUTRIKA ZENDRATO**
NIM : 2319401
Fakultas : Ekonomi
Program Studi : Manajemen
Jenjang Pendidikan : Sarjana (S1)
Judul Skripsi : Pengaruh Perancangan Desain Produk Terhadap Efisiensi Waktu di PLKT Kota Gunungsitoli
Lokasi Penelitian : PLKT Kota Gunungsitoli
Jadwal Penelitian : 05 September 2024 sampai selesai

Maka kami mohon kepada Bapak/Ibu kiranya dapat memberi izin kepada mahasiswa yang namanya tersebut di atas untuk melaksanakan Penelitian di lokasi penelitian (Rancangan Skripsi Terlampir).

2. Demikian disampaikan, atas bantuan dan kerjasama diucapkan terima kasih.



Dekan,
Maria Magdalena Bate'e, S.E., M.M
NIDN. 0111038208

Tembusan :

- Yth.
1. Rektor Universitas Nias (sebagai laporan)
 2. Warek Lingkup Universitas Nias
 3. Kepala LPPM Universitas Nias
 4. Ketua Program Studi Manajemen
 5. Peneliti yang bersangkutan (**PUTRIKA ZENDRATO**)
 6. Arsip.



BANUA NIHA KERISO PROTESTAN
(THE PROTESTANT CHRISTIAN CHURCH)
ANGGOTA PGI

BADAN USAHA MILIK GEREJA

Alamat : Jalan Pendidikan No. 11 Desa Sisobahili Tabaloho Kec. Gunungsitoli
Kota Gunungsitoli, 22810, Email: bpu.bumgbnkp@gmail.com

Gunungsitoli, 9 September 2024

Nomor : 121 /BUMG-BNKP/09/2024
Lampiran : -
Perihal : Surat Keterangan Selesai Meneliti

Kepada Yth.;
Ibu Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Nias
Di
Tempat

Salam sejahtera.

Memenuhi surat Ibu Nomor : 1278/UN11/PN.01.02/2024 tanggal surat 5 September 2024
perihal Permohonan Izin Pelaksanaan Penelitian yang dilaksanakan oleh:

Nama : Putrika Zendrato
NIM : 2319401
Fakultas : Ekonomi
Program Studi : Manajemen
Jenjang Pendidikan : Sarjana (S1)

Telah menyelesaikan penelitian di BUMG BNKP Unit Usaha PLKT Kota Gunungsitoli yang
dimulai sejak tanggal 5 September 2024 s/d selesai dengan judul Skripsi **Pengaruh
Perancangan Desain Produk Terhadap Efisiensi Waktu di PLKT Kota Gunungsitoli.**

Demikian kami sampaikan atas perhatian diucapkan terima kasih.

Badan Pengelola Usaha BUMG BNKP

Ketua,



Pdt. M. Rin. Harefa, S.Th.

Status pembimbingan berhasil diubah

NIM :

2319401

NAMA MAHASISWA :

PUTRIKA ZENDRATO

PRODI :

Manajemen

JUDUL :

Pengaruh Perancangan Desain Produk Terhadap Efisiensi Waktu Di PLKT Kota Gunungsitoli

LOKUS :

Pengembangan Latihan dan Keterangan Terpadu (PLKT) BNKP di Kota Gunungsitoli

Dosen Pembimbing :

Martha Surya Dinata

Mendrofa. S.E.,MBA.

Konsentrasi :

Operasional

Tema :

PROTOTYPE

Ubah Judul

Riwayat Bimbingan Skripsi

No	TOPIK	MATERI		CATATAN DOSEN
1	Bimbingan 30 Aug 2024 22:31:44	Pengaruh Desain Produk Terhadap Efisiensi Waktu Di PLKT Kota Gunungsitoli	Perancangan Produk Terhadap Efisiensi Waktu Di PLKT Kota Gunungsitoli	1. Berikan data hasil angket, jangan langsung hasil uji validitas 2. Berikan hasil uji spss di tiap penjelasan uji di bab 4
		File Skripsi		31 Aug 2024 20:53:44
2	Bimbingan 05 Sep 2024 07:15:46	Pengaruh Desain Produk Terhadap Efisiensi Waktu Di PLKT Kota Gunungsitoli	Perancangan Produk Terhadap Efisiensi Waktu Di PLKT Kota Gunungsitoli	Sumber referensi teori yg dipakai untuk analisis/pembahasan di bab 4 harus jelas, bukan cuma hasil penjelasan anda secara pribadi. Itulah gunanya ada bab 2 dan juga penelitian terdahulu Bab 5, kesimpulan dan saran harus sejalan dengan rumusan masalah/tujuan penelitian
		File Skripsi		05 Sep 2024 11:12:12
3	Bimbingan 05 Sep 2024 16:48:55	Pengaruh desain produk terhadap efisiensi waktu di PLKT Kota Gunungsitoli	perancangan produk terhadap efisiensi waktu di PLKT Kota Gunungsitoli	Lengkapi bab 1-5.

No	TOPIK	MATERI		CATATAN DOSEN
		File Skripsi		06 Sep 2024 14:51:27
4	Bimbingan 06 Sep 2024 14:54:50	Pengaruh Perancangan Desain Produk Terhadap Efisiensi Waktu Di PLKT Kota Gunungsitoli File Skripsi		Perbaiki "Pembahasan di bab 4. Anda lakukan analisis, kira2 kenapa angka2 uji ini begitu nilainya, uji yg 1 lagi kok bisa begitu nilainya. Apa yg membuat x berpengaruh terhadap ya, poin apa yg anda temukan, (misalnya) berdasarkan indikatornya anda lihat) kemudian, analisis anda di dukung oleh sumber referensi/penelitian terdahulu 07 Sep 2024 05:21:43
5	Bimbingan 07 Sep 2024 06:31:29	Pengaruh Perancangan Desain Produk Terhadap Efisiensi Waktu Di PLKT Kota Gunungsitoli File Skripsi		ACC Ujian Skripsi Silahkan lengkapi semua berkas skripsi dari cover sampai lampiran, dan buat ppt yang enak dibaca ya 07 Sep 2024 08:54:34

Selesai

Proses pembimbingan skripsi ini telah selesai



**YAYASAN PERGURUAN TINGGI NIAS
UNIVERSITAS NIAS FAKULTAS EKONOMI
PROGRAM STUDI S1 MANAJEMEN**

Alamat : Jalan Karet No. 30 Kelurahan Ilir Gunungsitoli

HP. 081262459445 Kode Pos 22812

Homepage: <https://unias.ac.id> email : pb@unias.ac.id

LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING

Skripsi dengan judul **Pengaruh Perancangan Desain Produk Terhadap Efisiensi Waktu Di PLKT Kota Gunungsitoli** disusun oleh Putrika Zendrato NIM. 2319401, program studi manajemen, telah dikoreksi dan **direvisi** oleh pembimbing sehingga dapat dilanjutkan untuk sidang ujian skripsi.

Gunungsitoli, 07 September 2024

Dosen Pembimbing,

Martha S.D. Mendrofa, S.E., M.B.A
NIDN. 0122039001



YAYASAN PERGURUAN TINGGI NIAS
UNIVERSITAS NIAS
FAKULTAS EKONOMI

Alamat : Jalan Karet No. 30 Kelurahan Ilir, Kec. Gunungsitoli, Kota Gunungsitoli
Homepage: <https://fe.unias.ac.id> email: fe@unias.ac.id

SURAT KETERANGAN

Nomor : 1299/UN11/TU.01.20/2024

Yang bertanda tangan di bawah ini,

Nama : Maria Magdalena Bate'e, S.E., M.M.
NIDN : 0111038208
Pangkat/Golongan : Penata Tk. I/ III d
Jabatan : Dekan Fakultas Ekonomi

dengan ini menerangkan bahwa,

Nama : **PUTRIKA ZENDRATO**
NIM : 2320254
Fakultas : Ekonomi
Program Studi : Manajemen

adalah benar telah melakukan pengecekan plagiarisme melalui aplikasi *Turnitin*, dan mendapat tingkat *Similarity* **06%** sehingga dinyatakan layak untuk melanjutkan pada tahap selanjutnya sesuai dengan tahapan pada penyelesaian skripsi/tugas akhir.

Gunungsitoli, 09 September 2024

Dekan Fakultas,

Maria Magdalena Bate'e, S.E., M.M.
NIDN. 0111038208

Tembusan :

1. Ka. LPPM Universitas Nias
2. Ketua Program Studi Manajemen
3. Arsip



YAYASAN PERGURUAN TINGGI NIAS
UNIVERSITAS NIAS
FAKULTAS EKONOMI

Alamat : Jalan Karet No. 30 Kelurahan Ilir, Kec. Gunungsitoli, Kota Gunungsitoli
Homepage: <https://mnj.unias.ac.id> email: mnj@unias.ac.id

SURAT KETERANGAN LULUS MATA KULIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, Ketua Program Studi S1 Manajemen, Universitas Nias, menerangkan bahwa :

Nama : **Putrika Zendrato**
NIM : 2319401
Program Studi : Manajemen
Fakultas : Ekonomi
Judul Skripsi : **Pengaruh Perancangan Desain Terhadap Efisiensi Waktu Di PLKT Kota Gunungsitoli**

Bahwa yang bersangkutan dinyatakan lulus semua matakuliah di program studi S1 manajemen. Untuk itu, dimohon kiranya untuk diterbitkan transkrip nilai kepada mahasiswa yang bersangkutan. Atas kerjasama yang baik diucapkan terimakasih.

Gunungsitoli, November 2024
Plt. Ketua Program Studi manajemen

Idarni Harefa. S.E.,M.E
NIDN. 0128129102



YAYASAN PERGURUAN TINGGI NIAS
UNIVERSITAS NIAS
FAKULTAS EKONOMI
PROGRAM STUDI MANAJEMEN

Alamat : Jalan Karet No. 30 Kelurahan Ilir, Kec. Gunungsitoli, Kota Gunungsitoli
Homepage: <https://mnj.unias.ac.id> email: mnj@unias.ac.id

Gunungsitoli, November 2024

Hal : **Permohonan Ujian Skripsi**

Lampiran : Satu Berkas

Kepada Yth,
Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Nias
c.q. Ketua Program Studi Manajemen
Jalan Karet No.30 Kel. Ilir, Kec. Gunungsitoli
Kota Gunungsitoli

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : **Putrika Zendrato**
NIM : 2319401
Program : Sarjana
Program Studi : **Manajemen**
Fakultas : **Ekonomi (FE)**

Mengajukan permohonan untuk diperkenankan menempuh ujian Skripsi.

Sebagai bahan pertimbangan, bersama ini saya lampirkan:

1. Surat Permohonan Ujian Skripsi
2. Surat Kesediaan **Menghadiri** Ujian Skripsi
3. Bukti Skripsi Telah Melewati Cek *Plagiat* Dari LPPM
4. Menggandakan *Hardcopy* Skripsi Yang Telah di Jilid **Sebanyak 3 (Tiga)** Rangkap
5. Riwayat Bimbingan SKRIPSI di SIMAT Dari Dosen Pembimbing
6. Menunjukkan KRS/KHS Asli Semester 1 Sampai Terakhir
7. **Fotokopi** KHS Terakhir
8. Transkrip Nilai Sementara Dari SIMAT
9. Slip **Pembayaran** Uang Kuliah Terakhir
10. Map Merah 3 Buah

Atas perhatian Bapak/Ibu, saya **mengucapkan** terima kasih.

Hormat Saya

Pemohon,

Putrika Zendrato
NIM 2319401

Tembusan disampaikan kepada
Rektor Universitas Nias
c.q. Wakil Rektor I



YAYASAN PERGURUAN TINGGI NIAS
UNIVERSITAS NIAS FAKULTAS EKONOMI
PROGRAM STUDI MANAJEMEN

Alamat: Jalan Karet No.30 Kelurahan Ilir, Kec. Gunungsitoli, Kota Gunungsitoli
Homepage: <https://unias.ac.id> email mnj@unias.ac.id

KESEDIAAN MENGHADIRI SIDANG SKRIPSI

Sehubungan dengan pelaksanaan sidang skripsi bagi mahasiswa Universitas Nias

Nama : Putrika Zendrato

NIM : 2319401

Program Studi : **Manajemen**

Fakultas : Ekonomi

Judul Skripsi : Pengaruh Perancangan Desain Produk **Terhadap** Efisiensi Waktu
Di PLKT Kota **Gunungsitoli**

Waktu pelaksanaan

Hari/Tanggal : Jumat 20 September 2024

Pukul : 11.00 Wib

Tempat : Ruang 6

Dengan ini menyatakan **kesediaan/ketidaksiediaan** menghadiri sidang skripsi pada waktu yang telah ditetapkan.

Gunungsitoli, September 2024

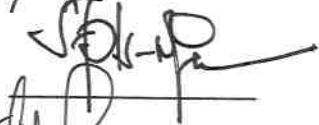
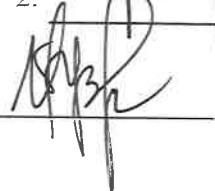
Tanda tangan

Penguji,

1. penguji 1

2. penguji 2

3. pembimbing

1. 
2. 
3. 



YAYASAN PERGURUAN TINGGI NIAS
UNIVERSITAS NIAS
FAKULTAS EKONOMI
PROGRAM STUDI MANAJEMEN

Alamat : Jalan Karet No. 30 Kelurahan Ilir, Kec. Gunungsitoli, Kota Gunungsitoli
Homepage: <https://mnj.unias.ac.id> email: mnj@unias.ac.id

17 September 2024

Nomor : 1098/UN11.02/PP.08.03/2024
Lampiran : 1 Set
Hal : Pelaksanaan Sidang Skripsi
atas nama **PUTRIKA ZENDRATO**

Kepada Yth.

1. Aferiaman Telaumbanua, S.E., M.M	Penguji I
2. Jeliswan BIJ Gea, S.E., M.M	Penguji II
3. Martha Surya Dinata Mendrofa, S.E., MBA	Pembimbing

di Gunungsitoli

Sehubungan dengan pelaksanaan sidang skripsi mahasiswa:

Nama : **PUTRIKA ZENDRATO**
NIM : 2319401
Program : Sarjana
Program Studi : Manajemen
Fakultas : Ekonomi
Judul Skripsi : Pengaruh Perancangan Desain Produk Terhadap Efisiensi Waktu di PLKT Kota Gunungsitoli

diharapkan kehadiran Bapak pada acara dimaksud yang diselenggarakan:

hari/tanggal : Jumat, 20 September 2024
pukul : 11.00 Wib -selesai
tempat : Ruang 5

Naskah skripsi yang diujikan, disampaikan langsung oleh Program Studi. Atas perhatian Bapak, kami mengucapkan terima kasih.

Kaprodi Manajemen

Yupiter Mendrofa, S.E.,M.M
NIDN. 0112078103

Tembusan disampaikan kepada

1. Rektor Universitas Nias, u.p. Wakil Rektor I
2. Dekan Fakultas Ekonomi
- ③ Mahasiswa yang bersangkutan
4. Arsip

NB. Diharapkan kepada Bapak/Ibu Dosen Pembimbing/Penguji berpakaian rapi, khusus untuk Bapak Dosen divajibkan memakai kemeja non batik pakai dasi.



YAYASAN PERGURUAN TINGGI NIAS
UNIVERSITAS NIAS
FAKULTAS EKONOMI
PROGRAM STUDI MANAJEMEN

Alamat : Jalan Karet No. 30 Kelurahan Ilir, Kec. Gunungsitoli, Kota Gunungsitoli
Homepage: <https://mnj.unias.ac.id> email: mnj@unias.ac.id

BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI

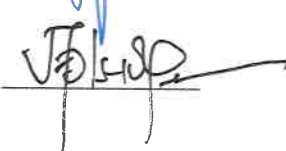
Pada hari ini Jumat tanggal Dua puluh bulan September tahun dua ribu dua puluh empat telah diselenggarakan Ujian skripsi bagi mahasiswa Universitas Nias :

N a m a : PUTRIKA ZENDRATO
NIM : 2319401
Program : Sarjana
Program Studi : Manajemen
Fakultas : Ekonomi
Judul Skripsi : Pengaruh Perancangan Desain Produk Terhadap Efisiensi Waktu di PLKT Kota Gunungsitoli

W a k t u Pelaksanaan : 11.00 WIB s.d.selesai

Susunan Dewan Penguji :

1. Martha Surya Dinata Mendrofa, S.E., MBA
2. Aferiaman Telaumbanua, S.E., M.M
3. Jeliswan BIJ Gea, S.E., M.M

TandaTangan
1. 
2. 
3. 

Rekapitulasi Nilai

Dewan Penguji	Total Nilai
1. Martha Surya Dinata Mendrofa, S.E., MBA	87
2. Aferiaman Telaumbanua, S.E., M.M	80
3. Jeliswan BIJ Gea, S.E., M.M	81
Total Nilai	248

Berdasarkan Perhitungan Rata-Rata Nilai adalah 82,67

(Delapan Puluh Dua Lima Enam Tujuh)

Dengan Demikian Yang bersangkutan dinyatakan Lulus/Tidak Lulus dengan Predikat Kelulusan... B+.....

Keterangan:
Nilai Yudisium:

90.00-100. = A
85.00-89.99 = A-
80.00 -84.99 = B+
75.00 - 79.99 = B
70.00 - 74.99 = B-
65.00 - 69.99 = C+
60.00 - 64.99 = C
55.00 - 59.99 = C-
50.00 - 54.99 = D
< 40.99 = E

Gunungsitoli, 20 September 2024
Ketua Program Studi,

Yupiter Mendrofa, S.E., M.M
NIDN. 0112078103



PERBAIKAN UJIAN SKRIPSI

1. Mahasiswa

Nama : PUTRIKA ZENDRATO

NIM : 2319401

Judul Penelitian : Pengaruh Perancangan Desain Produk Terhadap Efisiensi Waktu di PLKT
Kota Gunungsitoli

2. Materi Perbaikan

NO	HALAMAN	URAIAN PERBAIKAN
		pd latar belakang atau pasal teori bab I. tempilkan penelitian & faktualnya
	bab IV	dalam pengolahan & analisis data berpedoman
		pd metodologi riset yg telah ditetapkan di bab III
		mis: di bab III tidak muncul uji F, tetapi di pembahasan
		malah muncul.
	bab IV	-pd pembahasan harus tidak perlu menampilk
		atau mengulang teori, kecuali bila hrs ada bahasan
		lagi dari hasil penelitian (sbg pembandingan)
		- Perbaiki pembahasan. Sederhana dgn penelitian saudara juga!
	bab I	Perbaiki kesimpulan penelitian saudara!

Gunungsitoli, 20 September 2024
Dosen Pengujil,

Aferiaman Telaumbanua, S.E., M.M
NIDN. 0116047202



**YAYASAN PERGURUAN TINGGI NIAS
UNIVERSITAS NIAS
FAKULTAS EKONOMI
PROGRAM STUDI MANAJEMEN**

Alamat : Jl. Karet No.30 Kel. Ilir,Kecamatan Gunungsitoli Kota Gunungsitoli

PERBAIKAN UJIAN SKRIPSI

1. Mahasiswa

Nama : PUTRIKA ZENDRATO

NIM : 2319401

Judul Penelitian : Pengaruh Perancangan Desain Produk Terhadap Efisiensi Waktu di PLKT Kota Gunungsitoli

2. Materi Perbaikan

[illegible]

Gunungsitoli, 20 September 2024

Dosen Pembimbing,

Martha Surya Dinata Mendrofa, S.E., MBA
NIDN. 0122039001

BIODATA PENULIS



Putrika Zendrato adalah nama mahasiswa yang menulis skripsi ini, penulis lahir dari pasangan Yunus Zendrato dan Eftian Zendrato yang merupakan anak lima dari delapan bersaudara. Penulis lahir di Sisibahili 18 September 2001 Kecamatan Hiliduho Kabupaten Nias

Pendidikan Sekolah Dasar di selesaikan pada tahun 2013 di SDN 071013 Sisobahili I Tanoseo setamat SD melanjutkan pendidikan di SMP Negeri 2 Hiliduho dan selesai pada tahun 2016 setelah tamat SMP melanjutkan pendidikan di SMA Negeri I Hiliduho dan selesai pada tahun 2019. Dan setamat dari SMA melanjutkan studi pendidikan disalah satu perguruan tinggi di Nias yaitu Universitas Nias dan mengambil Program Studi Manajemen Fakultas Ekonomi.

Pada tahun 2024 melalui judul rancangan proposal penelitian hingga membuat karya ilmiah untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam menyelesaikan studi di Universitas Nias, setelah beberapa lama melaksanakan penelitian dan oleh karena kuasa dan berkat Tuhan, tepatnya pada 20 September 2024 telah mampu mempertahankan di depan dosen penguji skripsi dan dinyatakan “LULUS” dengan predikat yudisium sangat memuaskan dan berhak mendapatkan gelar Sarjana Ekonomi (S.E).

Akhir kata penulis mengucapkan rasa syukur dan terima kasih kepada Tuhan sehingga terselesaikannya skripsi yang penulis buat.