

**PENGEMBANGAN *BUSTIER* BERBASIS *SUSTAINABLE FASHION*
DENGAN MEMANFAATKAN LIMBAH PERCA ENDEK
MENGUNAKAN TEKNIK ANYAMAN**



**OLEH :
LUHEKA HARI PURNAMI
NIM 2015011042**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN KESEJAHTRAAN KELUARGA
JURUSAN TEKNOLOGI INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK DAN KEJURUAN
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA**

2025

**PENGEMBANGAN *BUSTIER* BERBASIS
SUSTAINABLE FASHION DENGAN
MEMANFAATKAN LIMBAH PERCA ENDEK
MENGUNAKAN TEKNIK ANYAMAN**

SKRIPSI

**Diajukan Kepada
Universitas Pendidikan Ganesha
Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan dalam Menyelesaikan Program
Sarjana Teknologi Industri**



**Oleh
Luh Eka Hari Purnami
NIM 2015011042**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN KESEJAHTRAAN KELUARGA
JURUSAN TEKNOLOGI INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK DAN KEJURUAN
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA
SINGARAJA**

2025

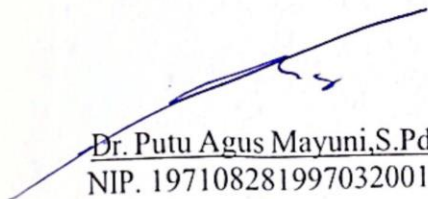


SKRIPSI

**DIAJUKAN UNTUK MELENGKAPI TUGAS DAN
MEMENUHI SYARAT-SYARAT UNTUK MENCAPAI
GELAR SARJANA PENDIDIKAN**

Menyetujui

Pembimbing I



Dr. Putu Agus Mayuni, S.Pd., M.Si.
NIP. 197108281997032001

Pembimbing II



Dr. Made Diah Angendari, S.Pd., M.Pd.
NIP. 197403162006042001

Skripsi oleh Luh Eka Hari Purnami ini

Telah dipertahankan di depan dewan penguji

Pada tanggal: 24 Januari 2025

Dewan Penguji,



Dr. Ni Ketut Widiartini, S.P.d., M.Pd.

(Ketua)

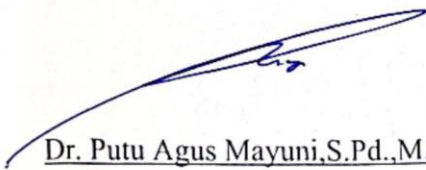
NIP. 197508012006042001



Dr. Cokorda Istri Raka Marsiti, S.Pd., M.Pd.

(Anggota)

NIP. 197103031997032001



Dr. Putu Agus Mayuni, S.Pd., M.Si.

(Anggota)

NIP. 197108281997032001



Dr. Made Diah Angendari, S.Pd.M.Pd

(Anggota)

NIP.197403162006042001

LEMBAR PERSETUJUAN PESERTA UJIAN

Diterima oleh Panitia Ujian Fakultas Teknik dan Kejuruan

Universitas Pendidikan Ganesha

Guna memenuhi syarat-syarat untuk mencapai gelar sarjana Pendidikan

Pada:

Hari : Selasa
Tanggal : 24 JUN 2025

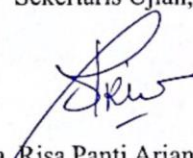


Mengetahui,

Ketua Ujian,

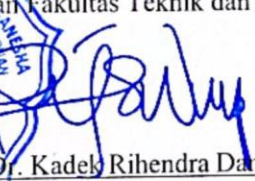
Sekretaris Ujian,


Made Windu Antara Kesiman, S.T., M.Sc., Ph.D.
NIP. 198211112008121001


Dr. Dra. Risa Panti Ariani, M.Si.
NIP. 19654191990032001



Mengesahkan
Dekan Fakultas Teknik dan Kejuruan


Prof. Dr. Kadek Rihendra Dantes, S.T., M. T.

NIP. 197912012006041001

MOTTO

“Kesempatan hanya datang bagi mereka yang mempersiapkannya”



KATA PERSEMBAHAN

Puji Syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa. Yang telah memberikan nikmat yang sangat luar biasa, memberi saya kekuatan, membekali saya dengan ilmu pengetahuan serta memperkenalkan saya dengan rasa cinta. Atas karunia serta kemudahan yang diberikan, akhirnya Karya Tulis Ilmiah yang sederhana ini dapat terselesaikan tepat waktu.

Segala perjuangan saya hingga di titik ini, Adapun Skripsi ini saya persembahkan teruntuk orang-orang hebat yang selalu menjadi penyemangat, menjadi alasan saya kuat sehingga bisa menyelesaikan Skripsi ini.

1. Pertama untuk diri saya sendiri, terimakasih telah mau berjuang dan bertahan sampai saat ini dan mampu berada di titik ini. Teruslah berusaha dan buktikan bahwa kamu bisa.
2. Kedua untuk Orang Tua Saya terkasih (Made Sutanaya & Suci Wismayanti) Orang yang sangat hebat yang selalu menjadi penyemangat saya dan membuat saya bangkit dari kata menyerah dari kerasnya kehidupan didunia ini. Yang tiada henti memberikan kasih sayang dengan penuh cinta dan selalu memberikan motivasi. Trimakasih sudah berjuang untuk kehidupan saya, Trimakasih untuk semua doa berkat dan dukungannya sehingga saya bisa berada dititik ini.
3. Kadek Oca dan Komang Charly adik-adik hebat saya, terimakasih telah kuat dan selalu memberikan dukungan kepada saya. Tetaplah tumbuh menjadi orang yang berguna.
4. Teruntuk Nenek saya (Ketut Widiasih) Terimakasih sampai saat ini selalu memberikan dukungan, semangat serta tempat berkeluh kesah selama saya hidup, Terimakasih telah menjadi rumah kedua untuk saya dan selalu menemani saya hingga saat ini.
5. Ibu Dr. Putu Agus Mayuni, S.Pd., M.Si. dan Ibu Dr. Made Diah Angendari, S.Pd., M.Pd selaku dosen pembimbing, Terimakasih atas bimbingan, kritik dan saran, dan selalu meluangkan waktu disela kesibukan. Menjadi salah satu dari anak bimbinganmu merupakan nikmat sampai saat ini yang selalu

saya syukuri. Terimakasih ibu semoga jerih payahmu terbayarkan dan selalu dilimpahkan Kesehatan.

6. Terimakasih kepada teman-teman yang tidak bisa saya sebutkan namanya satu persatu, dan khususnya kepada Since17 yang selalu mengingatkan saya untuk terus menyelesaikan skripsi ini, untuk terus berjuang sampai dititik ini. Terimakasih telah menemani saya selama 7 tahun. Terimakasih telah memberikan semangat dan motivasi untuk kuat sampai saat ini, semoga kitab bisa segera bertemu dilain waktu.



PRAKATA

Puji syukur peneliti panjatkan kehadapan Tuhan Yang Maha Esa karena berkat Rahmat-Nya-lah peneliti dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“PENGEMBANGAN BUSTIER BERBASIS *SUSTAINABLE FASHION* DENGAN MEMANFAATKAN LIMBAH PERCA ENDEK MENGGUNAKAN TEKNIK ANYAMAN”** skripsi ini disusun guna untuk memenuhi persyaratan mencapai gelar sarjana pendidikan pada Universitas Pendidikan Ganesha.

Dalam menyelesaikan skripsi ini, peneliti banyak mendapatkan bantuan baik berupa moral, maupun material dari berbagai pihak. Untuk itu, kesempatan ini, penulis mengucapkan terimakasih kepada:

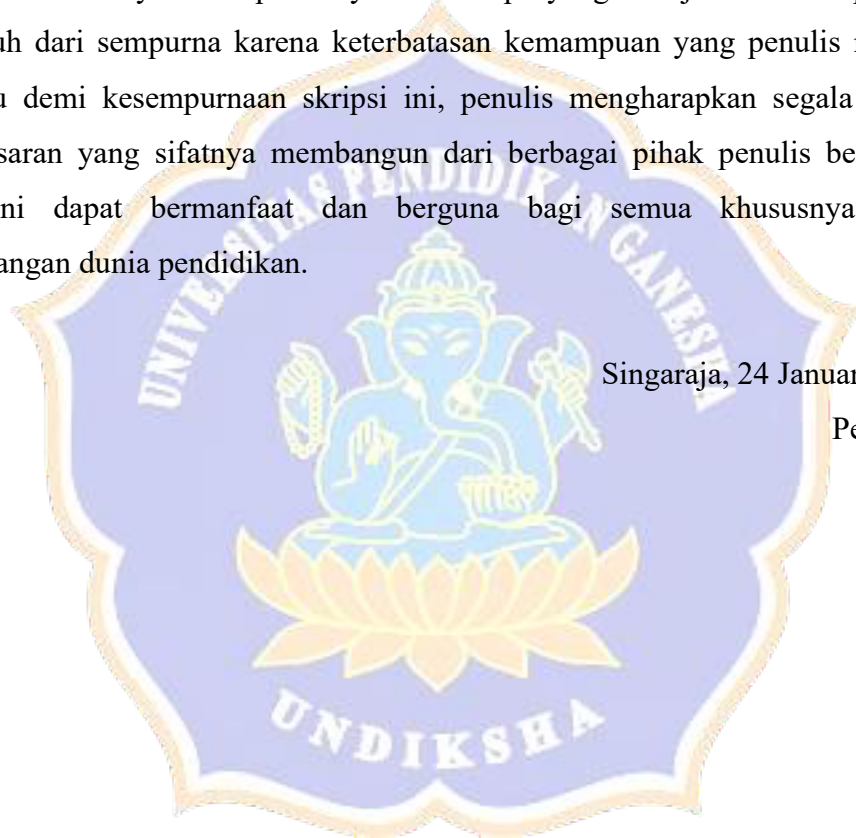
1. Prof. Dr. Kadek Rihendra Dantes, S.T.,M.T selaku Dekan Fakultas Teknik dan Kejuruan atas motivasi dan fasilitas yang diberikan sehingga penulis bisa menyelesaikan studi sesuai dengan rencana.
2. Made Windu Antara Kesiman, S.T., M.SC., Ph.D. selaku Wakil Dekan I Fakultas Teknik Dan Kejuruan Universitas Pendidikan Ganesha.
3. Dr. Dra. Risa Panti Ariani, M.Si., selaku Koordinator Program Studi Pendidikan Kesejahteraan Keluarga atas motivasi yang diberikan dalam penyelesaian skripsi ini.
4. Dr. Putu Agus Mayuni, S.Pd., M.Si., selaku Pembimbing I yang telah memberikan bimbingan, arahan, petunjuk, dan motivasi dalam menyelesaikan skripsi ini.
5. Dr. Made Diah Angendari, S.Pd., M.Pd., selaku Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan, arahan, petunjuk, dan motivasi dalam menyelesaikan skripsi ini.
6. Dr. Ni Ketut Widiartini,S.Pd., M.Pd. selaku dosen penguji I yang sudah membimbing dengan segala ketulusan dan kesungguhan hati memberikan bimbingan, pengarahan, saran, masukan, dan motivasi dalam penyelesaian skripsi ini.

7. Dr. Cokorda Istri Raka Marsiti, S.Pd., M.Pd. selaku dosen penguji II yang sudah membimbing dengan segala ketulusan dan kesungguhan hati memberikan bimbingan pengarahan, saran, masukan, dan motivasi dalam penyelesaian skripsi ini.
8. Staf Dosen di Program Studi Pendidikan Kesejahteraan Keluarga yang selalu membimbing dan mendidik selama penulis mengikuti studi dan menyelesaikan penulisan skripsi ini.
9. Teman-teman mahasiswa serta semua pihak yang telah membantu dan memberikan saran dalam penyusunan skripsi ini.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa apa yang tersaji dalam skripsi ini masih jauh dari sempurna karena keterbatasan kemampuan yang penulis miliki. Untuk itu demi kesempurnaan skripsi ini, penulis mengharapkan segala kritik maupun saran yang sifatnya membangun dari berbagai pihak penulis berharap skripsi ini dapat bermanfaat dan berguna bagi semua khususnya bagi pengembangan dunia pendidikan.

Singaraja, 24 Januari 2025

Penulis,



DAFTAR ISI

	HALAMAN
PRAKATA	ii
ABSTRAK	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR BAGAN	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	9
1.3 Pembatasan Masalah	10
1.4 Rumusan Masalah	10
1.5 Tujuan Penelitian	10
1.6 Manfaat Penelitian	11
1.7 Spesifikasi Produk Yang Diharapkan	12
BAB II KAJIAN PUSTAKA	14
2.1 Kajian Penelitian Yang Relevan	14
2.2 Kajian Teori	17
2.2.1 Pengertian Bustier	17
2.2.2 Pengertian Sustainable Fashion	21
2.3 Kerangka Berpikir	28
BAB III METODE PENELITIAN	30
3.1 Jenis Penelitian Pengembangan	30
3.2 Prosedur Penelitian PPE	31
3.3 Definisi Operasional Variabel	36
3.4 Metode dan Instruman Penelitian Data	37
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	48
4.1 Deskripsi Data	48
4.2 Hasil Penelitian	49
4.2.1 Proses Pengembangan Bustier Berbasis Sustainable Fashion Dengan	

Memanfaatkan Limbah Perca Endek Menggunakan Teknik Anyaman Berdasarkan Langkah PPE	49
4.2.2 Kualitas Hasil Pengembangan Bustier Dengan Konsep Sustainable Fashion Memanfaatkan Limabah Perca Endek Dengan Menggunakan Teknik Anyaman	63
4.3 Pembahasan Hail Penelitian.....	66
4.3.1 Kualitas Hasil Pengembangan Bustier Berbasis Sustainable Fashion Dengan Memanfaatkan Limbah Perca Endek Menggunakan Teknik Anyaman	67
BAB V PENUTUP.....	71
5.1 Rangkuman	71
5.2 Kesimpulan	74
5.3 Saran	75
DAFTAR RUJUKAN	76
LAMPIRAN	78



DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
Tabel 3. 1 Tahapan Pelaksanaan Penelitian PEE	34
Tabel 3. 2 Kisi-kisi Penyusunan Kualitas Pengembangan Bustier Berbasis Konsep Sustainable Fashion Dengan Memanfaatkan Limbah Perca Endek Menggunakan Teknik Anyaman	38
Tabel 3. 3 Kriteria Penilaian dan Tolak Ukur Pengembangan Bustier Berbasis Konsep Sustainable Fahion Dengan Memanfaatkan Limbah Perca Endek Menggunakan Teknik Anyaman	38



DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
Gambar 2. 1 Bustier Klasik	19
Gambar 2. 2 Bustier Modifikasi	20
Gambar 2. 3 Bustier Bentuk Hati	20
Gambar 2. 4 Contoh macam-macam anyaman.....	27
Gambar 4. 1 Desain Sketsa.....	52



DAFTAR BAGAN

Bagan	Halaman
Bagan 2. 1 Kerangka Berpikir.....	28



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
Lampiran 1. Uji Instrumen Penguji.....	79
Lampiran 2. Uji Instrumen Penguji II	89
Lampiran 3. Uji Produk Penguji I	98
Lampiran 4. Uji Produk Penguji II	101
Lampiran 5. Hasil Instrumen Penguji I dan II.....	104
Lampiran 6. Hasil Uji Produk	105
Lampiran 7. Surat Observasi	106
Lampiran 8. Dokumentasi Pengambilan Data.....	114

