

**PENGEMBANGAN PRODUK *SUSTAINABLE*  
*FASHION* DENGAN TEKNIK *ECOPRINT***



**OLEH:  
MADE WANGI EKA BUDI  
NIM 1715011010**

**JURUSAN TEKNOLOGI INDUSTRI  
PRODI PENDIDIKAN KESJAHTERAAN KELUARGA  
FAKULTAS TEKNIK DAN KEJURUAN  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA  
SINGARAJA**

**2022**

**PENGEMBANGAN PRODUK *SUSTAINABLE*  
*FASHION* DENGAN TEKNIK *ECOPRINT***

**SKRIPSI**

**Diajukan kepada  
Universitas Pendidikan Ganesha  
Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan dalam Menyelesaikan  
Sarjana Pendidikan Kesejahteraan Keluarga**



**Oleh:**

**Made Wangi Eka Budi**

**NIM 1715011010**

**JURUSAN TEKNOLOGI INDUSTRI  
PRODI PENDIDIKAN KESJAHTERAAN KELUARGA  
FAKULTAS TEKNIK DAN KEJURUAN  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA  
SINGARAJA**

**2022**

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

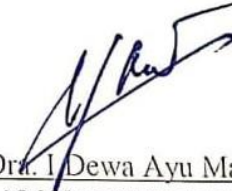
**Menyetujui**

Pembimbing I,



Dr. I Gede Sudirtha, S. Pd., M. Pd.  
NIP. 197106161996021001

Pembimbing II,



Dr. Dra. I Dewa Ayu Made Budhyani, M. Pd.  
NIP. 196501261992112001

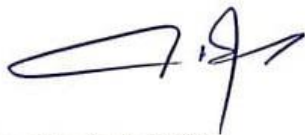
Skripsi oleh Made Wangi Eka Budi  
Telah dipertahankan di depan dewan penguji  
Pada tanggal: 18 Juli 2022

Dewan Penguji



Dr. Ni Ketut Widiartini, S.P.d., M.Pd.  
NIP. 197508012006042001

(Ketua)



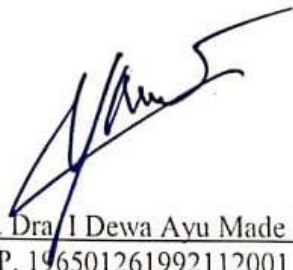
Dra. Damiami, M.Kes.  
NIP. 196502191991032001

(Anggota)



Dr. I Gede Sudirtha, S. Pd., M. Pd.  
NIP. 197106161996021001

(Anggota)



Dr. Dra. I Dewa Ayu Made Budhyani, M. Pd.  
NIP. 196501261992112001

(Anggota)

Diterima oleh panitia ujian Fakultas Teknik dan Kejuruan  
Universitas Pendidikan Ganesha  
Guna memenuhi syarat-syarat untuk mencapai gelar sarjana pendidikan

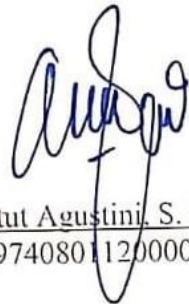
Pada:

Hari : Jumat,

Tanggal : 19 Oktober 2022

**Mengetahui,**

Ketua Ujian,



Dr. Ketut Agustini, S. Si., M. Si  
NIP. 1974080112000032001

Sekretaris Ujian,



Dr. Dra. Risa Panti Ariani, M. Si.  
NIP. 196504191990032001

Mengesahkan,

Dekan Fakultas Teknik dan Kejuruan



Dr. Gede Sudirtha, S. Pd., M. Pd.  
NIP. 197106161996021001

## PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa karya tulisan ini yang berjudul "**Pengembangan Produk *Sustainable Fashion* dengan Teknik *Ecoprint***" beserta seluruh isinya adalah benar-benar karya sendiri dan saya tidak Melakukan penjiplakan dan pengutipan dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan etika yang berlaku dalam masyarakat keilmuan. Atas pernyataan ini, saya siap menanggung resiko/sanksi yang dijatuhkan kepada saya apabila kemudian ditemukan adanya pelanggaran atas etika keilmuan dalam karya saya ini atau klaim terhadap keaslian karya saya ini.

Singaraja, 18 Juli 2022  
Yang Membuat Pernyataan



Made Wangi Eka Budi  
NIM. 1715011010

## PRAKATA

Puji syukur penulis panjatkan atas kehadiran Ida Sang Hyang Widhi Wasa, Tuhan Yang Maha Esa, karena atas rahmat dan karunia-Nya Penulis dapat menyelesaikan sebuah karya tulis berupa skripsi yang berjudul “Pengembangan Produk *Sustainable Fashion* dengan Teknik *Ecoprint* ”. Adapun tujuan dari penulisan skripsi ini dimaksudkan untuk memenuhi salah satu persyaratan guna memperoleh gelar Sarjana Pendidikan pada Universitas Pendidikan Ganesha.

Dalam menyelesaikan skripsi ini penulis banyak mendapatkan bimbingan, arahan serta bantuan baik dari segi moral maupun material dari berbagai pihak. Untuk itu, dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Dr. I Gede Sudirtha, M.Pd., selaku Dekan Fakultas Teknik dan Kejuruan sekaligus selaku pembimbing 1 atas motivasi dan fasilitas yang diberikan. Serta dengan tanggung jawab senantiasa selalu membimbing penulis dengan sabar dan selalu memberi motivasi yang baik dan membangun, mengarahkan sehingga penulis bisa menyelesaikan studi sesuai dengan rencana.
2. Dr. Dra. Risa Panti Ariani, M.Si., selaku Koordinator Program Studi Pendidikan Kesejahteraan Keluarga atas segala pengarahan, masukan dan motivasi yang bermanfaat dalam penyelesaian skripsi ini.
3. Dr. Dra. I Dewa Ayu Made Budhyani, M.Pd. selaku Pembimbing 2 yang penuh dengan tanggung jawab senantiasa membimbing penulis dengan sabar dan selalu memberi motivasi yang baik dan membangun, mengarahkan penulis sehingga dapat menyelesaikan proses penyusunan skripsi dengan baik.
4. Dr. Ni Ketut Widiartini, S.P.d., M.Pd. selaku penguji 1 yang telah memberikan bimbingan, segala masukan dan motivasi yang membangun sehingga proses penyusunan skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.
5. Dra. Damiati, M.Kes. selaku penguji 2 yang telah memberikan bimbingan dengan sabar, memberi masukan dan motivasi yang baik sehingga proses penyusunan skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.
6. Bapak dan Ibu Dosen di Program Studi Pendidikan Kesejahteraan Keluarga secara umum, Konsentrasi Tata Busana secara khusus, yang

selalu membimbing dan mendidik selama penulis belajar dan menyelesaikan skripsi ini.

7. Guru Pengajar Jurusan Tata Busana SMK Negeri 1 Seririt yang telah bersedia membantu dalam proses pengambilan data untuk mendukung penyusunan skripsi ini.
8. Rekan-rekan mahasiswa serta semua pihak yang telah membantu dan memberikan saran dalam penyusunan skripsi ini .

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa dalam penyajian skripsi ini masih jauh dari kata sempurna karena keterbatasan dari kemampuan yang penulis miliki. Maka dari itu penulis mengharapkan adanya saran maupun kritik dari para pembaca sebagai bahan masukan untuk perbaikan skripsi ini yang bersifat membangun dari berbagai pihak demi kebaikan dimasa yang akan datang. Penulis berharap skripsi ini dapat bermanfaat dalam menambah informasi kita semua.



Singaraja, 18 Juli 2022

Penulis



## DAFTAR ISI

PRAKATA.....	i
ABSTRAK.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR TABEL.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	vi
DAFTAR LAMPIRAN.....	viii
BAB I PENDAHULUAN.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.1 Latar Belakang.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.2 Identifikasi Masalah.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.3 Pembatasan Masalah.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.4 Perumusan Masalah.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.5 Tujuan Penelitian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.6 Spesifikasi Produk yang Dikembangkan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.7 Manfaat Penelitian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.1 <i>Sustainable Fashion</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.1.1 <i>Sustainable</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.1.2 <i>Sustainable Fashion</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.2 <i>Ecoprint</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.3 Penelitian yang Relevan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.4 Kerangka Berfikir.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
BAB III METODE PENELITIAN.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.1 Model Penelitian Pengembangan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.2 Waktu dan Tempat Penelitian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.3 Definisi Operasional Variabel.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.3.1 Variabel Penelitian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.3.2 Definisi Operasional Variabel.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.4 Metode Pengumpulan Data.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.5 Teknik Analisis Data.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.1 Hasil Penelitian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.1.1 Proses Pengembangan Produk <i>Sustainable Fashion</i> dengan Teknik <i>Ecoprint</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.1.2 Kualitas Produk <i>Sustainable Fashion</i> dengan Teknik <i>Ecoprint</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

4.2	Pembahasan Hasil Penelitian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.1	Proses Pengembangan Produk <i>Sustainable Fashion</i> dengan Teknik <i>Ecoprint</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.2	Kualitas Produk <i>Sustainable Fashion</i> dengan Teknik <i>Ecoprint</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
	<b>Bookmark not defined.</b>	
BAB V	PENUTUP.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
5.1	Rangkuman.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
5.2	Simpulan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
5.3	Saran.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
DAFTAR	PUSTAKA .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
RIWAYAT	HIDUP.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
PERNYATAAN	.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
LAMPIRAN	.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>



## DAFTAR TABEL

- Tabel 1. Gambaran Tujuan Penelitian.....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 2. Kisi-kisi Instrumen Penilaian.....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 3. Tabel data hasil uji instrumen .....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4. Kriteria ketercapaian menurut Guilford...**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 5. Data hasil uji instrumen .....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 6. Tabel Konvensi Tingkat Pencapaian.....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 7. Data hasil penilaian kualitas oleh para ahli..... **Error! Bookmark not defined.**



## DAFTAR GAMBAR

- Gambar 1. Kerangka berpikir.....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 2. Tahapan model d&d menurut preffer et al. .... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3. *Moodboard* .....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. Desain *upcycling* I.....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 5. Desain *upcycling* II.....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 6. Proses mordanting .....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 7. Proses pemotongan bahan .....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 8. Proses treatmen daun.....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 9. Proses penataan bahan.....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 10. Proses pengukusan kain .....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 11. Fixasi dengan tawas .....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 12. Menjahit potongan kain.....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 13. Hasil jadi dari desain I.....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 14. Hasil jadi dari desain II .....**Error! Bookmark not defined.**



## DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Surat Permohonan Data Kepada Koord. Prodi PKK..... **Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 2. Surat Keterangan Telah Mengambil Data di SMK Negeri 1 Seiririt  
.....**Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 3. Rekapitan Hasil *Judgement Expert* Instrumen Penilaian..... **Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 4. *Form Judgement Expert I*.....**Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 5. *Form Judgement Expert II*.....**Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 6. Kuesioner Penilaian Ahli I .....**Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 7. Kuesioner Penilaian Ahli II .....**Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 8. Kuesioner Penilaian Ahli III.....**Error! Bookmark not defined.**

