

PENGEMBANGAN BUSANA MUSIM DINGIN MENGUNAKAN TEKNIK QUILTING DENGAN KOMBINASI KAIN POLENG

SKRIPSI



**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN KESEJAHTERAAN KELUARGA (PKK) (S1)
JURUSAN TEKNOLOGI INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK DAN KEJURUAN
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA**



- UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1 "Informasi Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti hukum yang sah"
- Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan BSR - BSSN, validitas dokumen elektronik ini bisa dicek menggunakan aplikasi mobile VeryDS oleh BSR
- Cetakan dokumen ini merupakan salinan dari file dokumen bertandatangan elektronik yang keabsahannya dapat diakses melalui scan QRCode yang terdapat pada sertifikat ini.



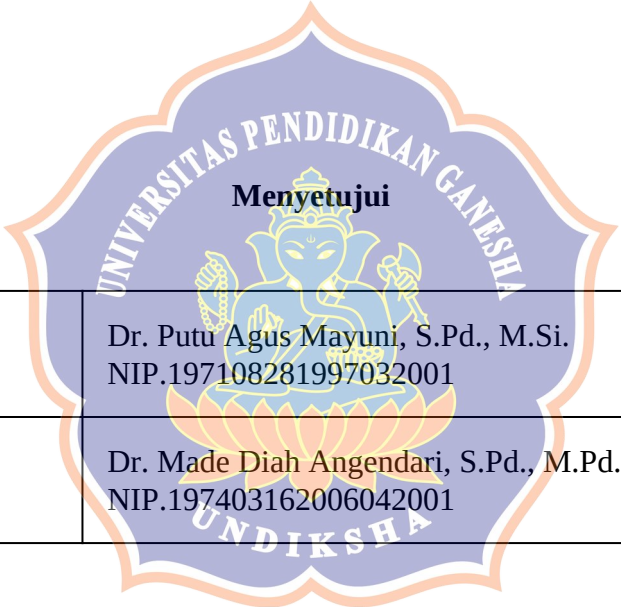
- UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1 "Informasi Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti hukum yang sah"
- Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan BSrE - BSSN, validitas dokumen elektronik ini bisa dicek menggunakan aplikasi mobile VeryDS oleh BSrE
- Cetak dokumen ini merupakan salinan dari file dokumen bertandatangan elektronik yang keabsahannya dapat diakses melalui scan QRCode yang terdapat pada sertifikat ini.



**Balai Besar
Sertifikasi
Elektronik**

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



- UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1 "Informasi Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti hukum yang sah"
- Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan BSrE - BSSN, validitas dokumen elektronik ini bisa dicek menggunakan aplikasi mobile VeryDS oleh BSrE
- Cetakan dokumen ini merupakan salinan dari file dokumen bertandatangan elektronik yang keabsahannya dapat diakses melalui scan QRCode yang terdapat pada sertifikat ini.

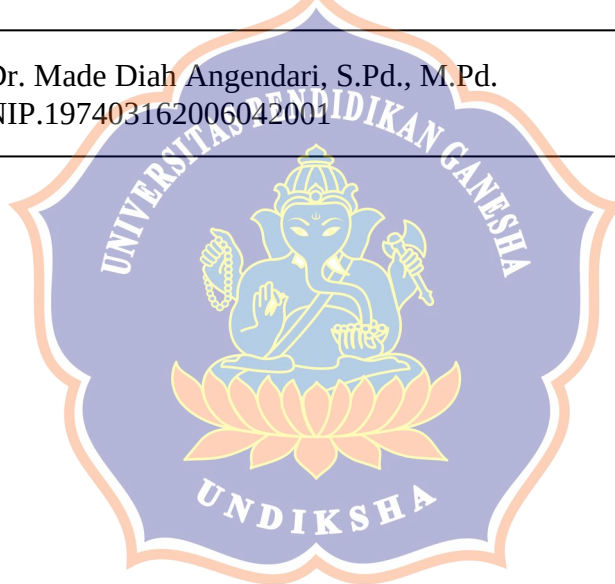


**Balai Besar
Sertifikasi
Elektronik**

Skripsi oleh MAULIA APRIANA ini
telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada tanggal 18 Agustus 2026

Dewan Penguji

Ketua	Prof. Dr. Dra. I Dewa Ayu Made Budhyani, M.Pd. NIP.196501261992112001
Anggota	Dr. Luh Masdarini, S.Pd., M.Pd. NIP.197104212002122001
Anggota	Dr. Putu Agus Mayuni, S.Pd., M.Si. NIP.197108281997032001
Anggota	Dr. Made Diah Angendari, S.Pd., M.Pd. NIP.197403162006042001



- UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1 "Informasi Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti hukum yang sah"
- Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan BSrE - BSSN, validitas dokumen elektronik ini bisa dicek menggunakan aplikasi mobile VeryDS oleh BSrE
- Cetakan dokumen ini merupakan salinan dari file dokumen bertandatangan elektronik yang keabsahannya dapat diakses melalui scan QRCode yang terdapat pada sertifikat ini.



**Balai Besar
Sertifikasi
Elektronik**

Diterima oleh Panitia Ujian Fakultas Teknik dan Kejuruan
Universitas Pendidikan Ganesha
guna memenuhi syarat-syarat untuk mencapai gelar Sarjana Pendidikan

Menyetujui

Ketua Ujian	Ir. Made Windu Antara Kesiman, S.T., M.Sc., Ph.D. NIP.198211112008121001
Sekretaris Ujian	Dr. Dra. Risa Panti Ariani, M.Si. NIP.196504191990032001



- UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1 "Informasi Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti hukum yang sah"
- Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan BSrE - BSSN, validitas dokumen elektronik ini bisa dicek menggunakan aplikasi mobile VeryDS oleh BSrE
- Cetakan dokumen ini merupakan salinan dari file dokumen bertandatangan elektronik yang keabsahannya dapat diakses melalui scan QRCode yang terdapat pada sertifikat ini.



Balai Besar
Sertifikasi
Elektronik

PERNYATAAN

Dengan ini menyatakan bahwa karya yang berjudul “Pengembangan Busana Musim Dingin Menggunakan Teknik *Quilting* Dengan Kombinasi Kain *Poleng*” 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 risiko/sanksi yang dijatuhkan kepada saya apabila kemudian ditemukan adanya pelanggaran atas etika keilmuan dalam karya saya ini atau ada klaim terhadap keaslian karya saya ini.

Singaraja, 12 Agustus 2026
Yang membuat pernyataan



MauliaApriana
NIM. 2215011043

MOTTO

"Kesuksesan bukanlah milik orang yang pintar, tetapi milik mereka yang senantiasa berusaha, belajar, dan tidak pernah menyerah."

— **B.J. Habibie** —



PRAKATA

Puji syukur penulis panjatkan ke hadapan Tuhan Yang Maha Esa karena berkat rahmatnya-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul "PENGEMBANGAN BUSANA MUSIM DINGIN MENGGUNAKAN TEKNIK *QUILTING* DENGAN KOMBINASI KAI *POLENG*". Skripsi ini disusun guna memenuhi persyaratan mencapai gelar sarjana pendidikan pada Universitas Pendidikan Ganesha.

Dalam penyelesaian skripsi ini, penulis banyak mendapat bantuan baik berupa moral maupun bahan dari berbagai pihak. Untuk itu, dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Prof. Dr. Ir. Kadek Rihendra Dantes, S.T., M.T. selaku Dekan Fakultas Teknik dan Kejuruan atas fasilitas yang diberikan sehingga penulis bisa menyelesaikan skripsi.
2. Ir. Made Windu Antara Kesiman, S.T., M.Sc., Ph.D. selaku Wakil Dekan 1 Fakultas Teknik dan Kejuruan atas fasilitas yang diberikan sehingga penulis bisa menyelesaikan skripsi.
3. Dr. Dra. Risa Panti Ariani, M.Si. selaku Korprodi Pendidikan Kesejahteraan Keluarga atas fasilitas yang diberikan sehingga penulis bisa menyelesaikan skripsi.
4. Dr. Putu Agus Mayuni, S.Pd., M.Si. selaku dosen pembimbing I yang telah memberikan bimbingan arahan, petunjuk dan motivasi kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
5. Dr. Made Diah Angendari, S.Pd., M.Pd. selaku dosen pembimbing II yang telah memberikan bimbingan arahan, petunjuk dan motivasi kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
6. Prof. Dr. Dra. I Dewa Ayu Made Budhyani, M.Pd. selaku penguji I yang telah memberikan masukan dan arahan kepada penulis dalam penulisan skripsi ini.
7. Dr. Luh Masdarini, S.Pd., M.Pd. selaku penguji II yang telah memberikan masukan dan arahan kepada penulis dalam penulisan skripsi ini.

8. Bapak dan ibu dosen serta pegawai di lingkungan Fakultas Teknik dan Jurusan yang telah bersedia membantu memberikan data dan motivasi penulis dalam menyusun skripsi ini.
9. Teman-teman mahasiswa serta semua pihak yang telah membantu dan memberikan saran dalam penyusunan skripsi ini.

Penulis menyadari sepenuhnya apa yang ada di tertulis di skripsi ini masih jauh dari sempurna karena keterbatasan yang penulis miliki. Untuk itu demi menyempurnakan skripsi ini, penulis mengharapkan segala kritik maupun saran yang dapat membangun dari berbagai pihak. Penulis berharap skripsi ini dapat bermanfaat dan berguna bagi kita semua khususnya bagi pengembangan dlam bidang pendidikan.



Singaraja, 09 Juli 2026

Penulis

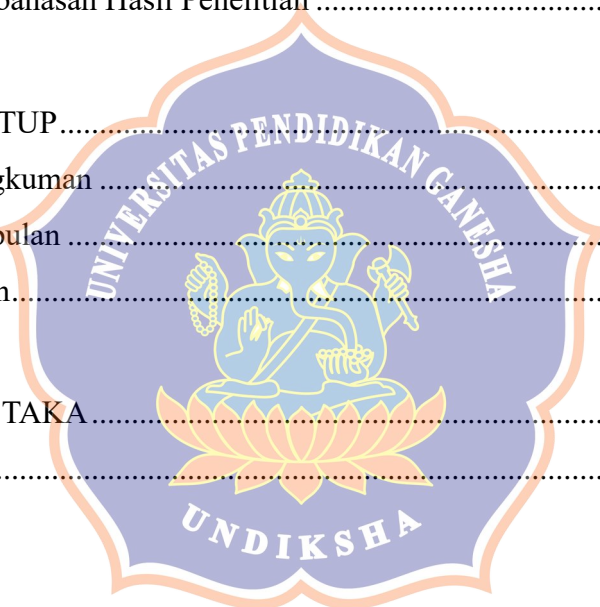
KATA PERSEMBAHAN

1. Alhamdulillah puji syukur kepada Allah SWT yang telah memberikan nikmat kesehatan, rahmat dan hidayah-Nya sehingga skripsi ini bisa terselesaikan.
2. Kepada orang tuaku yang tersayang. Untuk Amakku Sahrudin terima kasih selalu mendukung apapun langkah yang anakmu ini sedang perjuangkan, terimakasih selalu memotivasi dan selalu berjuang demi menyekolahkan anak-anakmu hingga masuk perkuliahan. Walaupun Amak tidak merasakan bangku perkuliahan namun janji yang selalu Amak ucapkan kepada kami yaitu pendidikan nomor 1 tidak ada yang lain. Untuk Almarhumah Inakku Mahyuni, tanggal 26 Juni 2020 memang sangat menyakitkan, namun anak-anakmu selalu berdoa Inak husnul khotimah. Terima kasih selama masa hidup Inak sudah menjadi seorang yang Ibu yang begitu tangguh, kuat, sabar dalam membesarkan anak-anakmu.
3. Untuk saudari-saudariku tersayang, Hidayatullah, S.Pd. Lailatul Fitri, S.Sos. dan Siti Maisuroh terima kasih selalu mendukung, selalu hadir menyemangati saat lelah mengahampiri, tempat berbagi cerita suka maupun duka.
4. Kepada kedua keponakan yang sangat penulis sayangi Azwan dan Kay, terima kasih hadirnya kalian menjadi penyemangat untuk menyelesaikan skripsi ini.
5. Kepada Dr. Putu Agus Mayuni, S.Pd., M.Si. selaku dosen pembimbing I dan Dr. Made Diah Angendari, S.Pd., M.Pd. selaku dosen pembimbing II terima kasih telah memberikan bimbingan arahan, petunjuk dan motivasi kepada penulis sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.
6. Terima kasih kepada rekan seperjuangan di tata busana angkatan 2022 UNDIKSHA. Khususnya Utaa, Chuss, Ratu, Dwi, Nisa yang telah memberikan dukungan dan motivasi.
7. Terima kasih kepada Rodiatan Mardiah, S.Pd. teman dari bangku SD yang mengajarkan arti ketulusan dalam berteman dan sangat mendukung penulis dikala masi belajar membaca.

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
<i>ABSTRACT</i>	ii
PRAKATA.....	iii
KATA PERSEMBAHAN	v
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR BAGAN.....	ix
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
 BAB I PENDAHULUAN.....	 1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	6
1.3 Batasan Masalah.....	7
1.4 Rumusan Masalah	7
1.5 Tujuan Penelitian.....	7
1.6 Manfaat Penelitian	7
1.7 Spesifikasi Produk Yang Di Harapkan	9
1.8 Asumsi Dan Keterbatasan Pengembangan.....	9
1.9 Definisi Istilah.....	9
 BAB II KAJIAN PUSTAKA	 11
2.1 Kajian Teori.....	11
2.2 Kajian Hasil Penelitian Relevan.....	33
2.3 Kerangka Bepikir	44
 BAB III METODE PENELITIAN.....	 47
3.1 Rancangan Penelitian Pengembangan.....	47
3.2 Prosedur Penelitian Pengembangan	48

3.3	Definisi Konseptual.....	52
3.4	Definisi Operasional variabel.....	53
3.5	Uji Validitas Instrumen	54
3.6	Uji Coba Produk.....	59
3.7	Metode Pengumpulan Data	60
3.8	Teknik Analisis Data	61
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN		63
4.1	Deskripsi Data.....	63
4.2	Hasil Penelitian	64
4.3	Pembahasan Hasil Penelitian	86
BAB V PENUTUP.....		97
5.1	Rangkuman	97
5.2	Simpulan	100
5.3	Saran.....	101
DAFTAR PUSTAKA.....		102
LAMPIRAN.....		106



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 <i>Cord atau Italian Quilting</i>	14
Gambar 2. 2 <i>Trapunto Quilting</i>	14
Gambar 2. 3 <i>Tying Quilting</i>	15
Gambar 2. 4 <i>Padded Quilting</i>	15
Gambar 2. 5 <i>Quiting in Units</i>	16
Gambar 2. 6 <i>Puff Quilting</i>	16
Gambar 2. 7 <i>Motif Cross Hatch</i>	17
Gambar 2. 8 Lingkaran Warna	28
Gambar 4. 1 Moddboard	69
Gambar 4. 2 Desain Sketsa Model 1	70
Gambar 4. 3 Desain Sketsa Model 2	70
Gambar 4. 4 Desain Sketsa Model 3	71
Gambar 4. 5 Desain Sketsa Model 2	72
Gambar 4. 6 Desain Produksi Busana Musim Dingin Tampak Depan	73
Gambar 4. 7 Desain Produksi Busana Musim Dingin Tampak Belakang	74
Gambar 4. 8 Hasil Jadi Pengembangan Busana Musim Dingin	85



DAFTAR BAGAN

Bagan 2.1 Alur Kerangka Berpikir.....	44
Bagan 3. 1 Model Pengembangan PPE Menurut Richey dan Klein, (2009)	48



DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 Kisi-kisi Rubik Penilaian Pengembangan Busana Musim Dingin Menggunakan Teknik Quilting Dengan Kombinasi Kain Poleng.....	55
Tabel 3. 2 Tabulasi Penilaian Pakar	57
Tabel 3. 3 Kriteria validitas Instrumen.....	58
Tabel 3. 4 Hasil Uji Validitas Isi Pada Uji Kualitas Produk Oleh Ahli	58
Tabel 3. 5 Masukan dan Saran Ahli Instrumen	59
Tabel 3. 6 Konvensi Tingkat Pencapaian dengan Skala 5.....	61
Tabel 4. 1 Ukuran Model Peraga.....	75
Tabel 4. 2 Proses Pembuatan Pola.....	75
Tabel 4. 3 Tahap Pembuatan Produk Busana	78
Tabel 4. 4 Masukan dan Saran dari Ahli Produk Busana.....	83
Tabel 4. 5 Hasil Uji Kualitas Produk oleh Para Ahli Produk Busana	84



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Kriteria Penilaian Tolak Ukur.....	107
Lampiran 2 Uji Validitas Instrument Ahli I.....	109
Lampiran 3 Uji Validitas Instrumen Ahli II	114
Lampiran 4 Uji Produk Ahli I	119
Lampiran 5 Uji Produk Ahli II.....	125
Lampiran 6 Uji Produk Ahli III.....	131
Lampiran 7 Hasil Uji Instrumen Validator I dan II	137
Lampiran 8 Hasil Uji Produk	141
Lampiran 9 Surat Keterangan Melaksanakan Uji Produk di Ahli I	143
Lampiran 10 Surat Keterangan Melaksanakan Uji Produk di Ahli II.....	144
Lampiran 11 Surat Keterangan Melaksanakan Uji Produk di Ahli III.....	146
Lampiran 12 Dokumentasi Pengambilan Data	148
Lampiran 13 Sertifikat HKI	149

