

HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi yang berjudul :

**PERANCANGAN APLIKASI E-MODUL MENGGUNAKAN KODULAR
PADA MATA PELAJARAN DASAR DESAIN BUSANA DI SMK
TARUNATAMA GETASAN**

Disusun Oleh :

ULFA RIZQIANA

NIM. 191201001

**PROGRAM STUDI VOKASIONAL DESAIN FASHION
FAKULTAS KOMPUTER DAN PENDIDIKAN
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO**

Telah diperiksa dan disetujui oleh pembimbing dan telah diperkenankan untuk
diujikan

Ungaran, 25 Januari 2024

Pembimbing Utama



Rina Purwanti, S.Pd., M.Si
NIDN. 0601098102

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul :

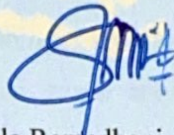
PERANCANGAN APLIKASI E-MODUL MENGGUNAKAN KODULAR PADA MATA PELAJARAN DASAR DESAIN BUSANA DI SMK TARUNATAMA GETASAN

Disusun Oleh :
ULFA RIZQIANA
NIM. 191201001

Telah diseminarkan dan disetujui oleh tim penguji skripsi program studi S1
pendidikan Vokasional Desain Fashion Universitas Ngudi Waluyo, pada :

Hari : Kamis
Tanggal : 1 Februari 2024

Tim Penguji : ketua / Pembimbing



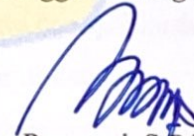
Noor Laila Ramadhani, S.Pd., M.Pd.
NIDN.0626039201

Anggota/ Penguji 1

Anggota/ Penguji 2



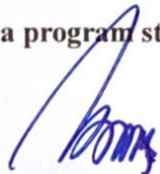
Purwosiwi Pandansari, S.Pd., M.Pd.
NIDN. 0622118903



Rina Purwanti, S.Pd., M.Si.
NIDN. 0601098102

Ketua program studi

Dekan fakultas



Rina Purwanti, S.Pd., M.Si.
NIDN. 0601098102



Iwan Setiawan Wibisono, S.T., M. Kom
NIDN. 0601098102

PERNYATAAN ORISINALITAS

Yang bertanda tangan di bawah ini saya,

Nama : Ulfa Rizqiana

NIM : 191201001

Fakultas : Komputer dan pendidikan

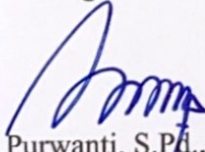
Progam Studi : SI Vokasional Pendidikan Desain Fashion

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Skripsi berjudul **“PERANCANGAN APLIKASI E-MODUL MENGGUNAKAN KODULAR PADA MATA PELAJARAN DASAR DESAIN BUSANA DI SMK TARUNATAMA GETASAN”** adalah karya ilmiah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik apapun di Perguruan Tinggi mana pun.
2. Skripsi ini merupakan ide dan hasil karya murni saya yang dibimbing dan dibantu oleh tim pembimbing dan narasumber.
3. Skripsi ini tidak memuat karya atau pendapat orang lain yang telah dipublikasikan kecuali secara tertulis dicantumkan dalam naskah sebagai acuan dengan menyebut nama pengarang dan judul aslinya serta dicantumkan dalam daftar pustaka.
4. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidak benaran di dalam pernyataan ini, saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah saya peroleh dan sanksi lain sesuai dengan norma yang berlaku di Universitas Ngudi Waluyo.

Semarang, Januari 2024

Pembimbing,



Rina Purwanti, S.Pd., M.Si.
NIDN. 0601098102



buat pernyataan,

(Ulfa Rizqiana)

KESEDIAAN PUBLIKASI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Ulfa Rizqiana

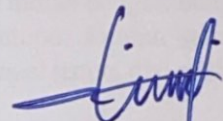
NIM : 191201001

Program Studi : S1 Vokasional Pendidikan Desain Fashion

Menyatakan memberi kewenangan kepada Universitas Ngudi Waluyo untuk menyimpan, mengalih media / formatkan, merawat, dan mempublikasikan skripsi saya dengan judul **“PERANCANGAN APLIKASI E-MODUL MENGGUNAKAN KODULAR PADA MATA PELAJARAN DASAR DESAIN BUSANA DI SMK TARUNATAMA GETASAN”** untuk kepentingan akademis.

Ungaran, Januari 2024

Yang Membuat Pernyataan



Ulfa Rizqiana

191201001

Universitas Ngudi Waluyo
Program Studi Pendidikan Vokasional Desain Fashion
Fakultas komputer dan pendidikan
Skripsi, Januari 2024
Ulfa rizqiana
191201001

**PERANCANGAN APLIKASI E-MODUL MENGGUNAKAN KODULAR
PADA MATA PELAJARAN DASAR DESAIN BUSANA DI SMK
TARUNATAMA GETASAN**

ABSTRAK

Pendidikan di Indonesia saat ini menuju pendidikan yang berkualitas, didukung dengan adanya kurikulum merdeka yang diterapkan dalam sistem pendidikan Indonesia saat ini. Maka perlu diimbangi dengan penguasaan teknik mengajar dan juga kemampuan teknologi penunjang pembelajaran, yang harus dimiliki pendidik saat ini, dari hasil observasi di SMK Tarunatama Getasan peneliti menyimpulkan bahwa kurangnya motivasi peserta didik dan belum adanya media pembelajaran yang tepat untuk mengatasi permasalahan tersebut. Penelitian ini bertujuan untuk merancang aplikasi media pembelajaran dasar desain busana berbasis android menggunakan kodular, dan mengetahui tingkat kelayakan aplikasi e-modul dasar desain busana terhadap pemahaman materi pelajaran siswa.

Penelitian ini menggunakan penelitian pengembangan atau penelitian R&D. Pengembangan yang digunakan dalam penelitian ini merupakan model pengembangan *Multimedia Development Life cycle* (MDLC) versi Luther-Sutopo. Jumlah sampel yang digunakan yaitu 20 sampel dengan teknik pengambilan sampel jenuh, dan analisis data menggunakan metode *System usability scale*.

Berdasarkan hasil penelitian diperoleh hasil nilai rata-rata skor nilai dari ahli media adalah 80,8 dan skor rata-rata dari ahli materi adalah 90,8, sehingga tergolong Baik dan layak digunakan. Berdasarkan pengujian aplikasi menggunakan *System usability scale* didapatkan rata-rata skor akhir 81. Secara *percentile rank* menunjukkan grade "B" dan secara *adjective rank* mendapat rating "Baik".

Jadi dapat disimpulkan bahwa aplikasi ini telah memenuhi harapan dan kebutuhan pengguna dengan *interface* yang cukup mudah digunakan.

Kata kunci : e-modul, kodular, dasar desain busana.

KATA PENGANTAR

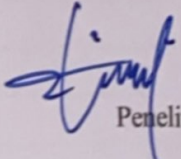
Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT atas Berkat Rahmat dan Karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi dengan judul **"PERANCANGAN APLIKASI E-MODUL MENGGUNAKAN KODULAR PADA MATA PELAJARAN DASAR DESAIN BUSANA DI SMK TARUNATAMA GETASAN."** skripsi ini disusun sebagai salah satu tugas akhir Program Studi pendidikan Vokasional Desain Fashion, Universitas Ngudi Waluyo Ungaran. Penulis menyadari bahwa dalam proses penyusunan skripsi ini melibatkan berbagai pihak, untuk itu penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Prof. Dr. Subiyantoro, M. Hum. selaku Rektor Universitas Ngudi Waluyo Ungaran.
2. Iwan Setiawan Iwan Setiawan Wibisono, S.T,M.Kom. selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Ngudi Waluyo Ungaran.
3. Rina Purwanti, S.Pd., M.Si. selaku Ketua Prodi Pendidikan Vokasional Desain Fashion, Universitas Ngudi Waluyo Ungaran. Sekaligus sebagai pembimbing utama yang telah meluangkan waktu dalam membimbing dan mengarahkan penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
4. Staf dan dosen pengajar program studi Pendidikan Vokasional Desain Fashion Universitas Ngudi Waluyo yang telah membantu dalam proses penyelesaian skripsi

5. Kepala Sekolah dan terutama pihak jurusan Tata busana di SMK Tarunatama Getasan, yang telah bersedia memberikan izin serta informasi sehingga sangat membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi
6. Keluarga saya, orang tua, suami tercinta yang telah memberikan doa dan dukungan baik secara materil maupun spiritual dalam penyusunan skripsi
7. Teman-teman program studi S1 Pendidikan Vokasional Desain Fashion Universitas Ngudi Waluyo yang telah memberi semangat baik suka maupun duka.

Penulis menyadari, dalam penyusunan skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan dan masih banyak kesalahan yang penulis belum tahu atau tidak mengetahuinya. Oleh karena itu, saran dan kritik yang sifatnya membangun tetap penulis harapkan, guna perbaikan dikemudian hari.

Ungaran, Januari 2024


Peneliti