

**PENGEMBANGAN *E-JOBSHEET* INFORMATIKA BERMUATAN  
PROFIL PELAJAR PANCASILA DITINJAU DARI  
KOMPETENSI 4C DI SMK N 5 PADANG**

**SKRIPSI**

*Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh  
gelar Sarjana Pendidikan (S.Pd.)*

**Oleh :**

**Nadila Nurda Tri Rezki**

**2010013231003**



**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN TEKNIK INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS BUNG HATTA  
PADANG  
2024**

## HALAMAN PENGESAHAN UJIAN SKRIPSI

Nama Mahasiswa : Nadila Nurda Tri Rezki  
NPM : 2010013231003  
Program Studi : Pendidikan Teknik Informatika dan Komputer  
Fakultas : Keguruan dan Ilmu Pendidikan  
Judul : Pengembangan *E-Jobsheet* Informatika  
Bermuatan Profil Pelajar Pancasila Ditinjau  
Dari Kompetensi 4C Di SMK N 5 Padang

Padang, 15 Agustus 2024

Disetujui untuk diujikan oleh :

**Pembimbing,**



**Rini Widyastuti, S.Kom., M.Kom.**

**NIDN. 1007088601**

Mengetahui,

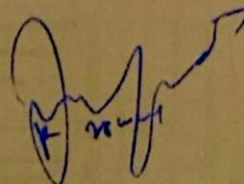
Dekan FKIP



**Dr. Yetty Morelent, M.Hum**

**NIDN.0010046308**

Ketua Program Studi



**Dr. Karmila Suryani, M.Kom**

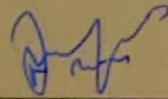
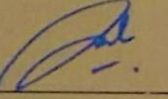
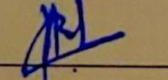
**NIDN. 1028048201**



## HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING

Telah dilaksanakan ujian skripsi pada hari **Kamis** tanggal **Lima Belas** bulan **Agustus** tahun **Dua Ribu Dua Puluh Empat** bagi:

Nama Mahasiswa : Nadila Nurda Tri Rezki  
NPM : 2010013231003  
Program Studi : Pendidikan Teknik Informatika dan Komputer  
Fakultas : Keguruan dan Ilmu Pendidikan  
Judul : Pengembangan *E-Jobsheet* Informatika  
Bermuatan Profil Pelajar Pancasila Ditinjau  
Dari Kompetensi 4C Di SMK N 5 Padang

Nama	Jabatan	Tanda tangan
1. Dr. Karmila Suryani, S.Kom., M.Kom.	(Ketua)	1. 
2. Ade Fitri Rahmadani, S.Pd., M.Pd.T.	(Anggota)	2. 
3. Rini Widyastuti, S.Kom., M.Kom.	(Anggota)	3. 

Dinyatakan "Lulus" Ujian Tanggal 15 Agustus 2024

Mengetahui,

Dekan FKIP



Dr. Yetty Morelent, M.Hum

NIDN.0010046308

Ketua Program Studi

Dr. Karmila Suryani, M.Kom

NIDN. 1028048201

## **SURAT PERNYATAAN**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama Mahasiswa : Nadila Nurda Tri Rezki  
NPM : 2010013231003  
Program Studi : Pendidikan Teknik Informatika dan Komputer  
Fakultas : Keguruan dan Ilmu Pendidikan

Menyatakan :

1. Sesungguhnya skripsi yang saya susun ini merupakan hasil karya tulisan saya sendiri. Adapun bagian-bagian tertentu dalam skripsi ini yang saya peroleh dari hasil karya tulis orang lain, telah saya tuliskan sumbernya dengan jelas sesuai dengan kaedah penulisan ilmiah.
2. Jika dalam pembuatan skripsi ternyata terbukti dibuatkan orang lain, maka saya bersedia menerima sanksi akademik, berupa pembatalan skripsi dan mengulang penelitian serta mengajukan judul baru.

Dengan demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya tanpa paksaan dari pihak manapun.

Padang, 02 September 2024

Yang menyatakan,

**Nadila Nurda Tri Rezki**

**NPM.2010013231003**

## ABSTRAK

Nadila Nurda Tri Rezki, 2024 : **Pengembangan *E-Jobsheet* Informatika Bermuatan Profil Pelajar Pancasila Ditinjau Dari Kompetensi 4C Di SMK N 5 Padang**

Tujuan dari penelitian ini adalah mengembangkan *E-Jobsheet* pada mata pelajaran Informatika Bermuatan Profil Pelajar Pancasila Ditinjau Dari Kompetensi 4C Di SMK N 5 Padang yang valid dan praktis. Jenis penelitian yang dilakukan adalah metode penelitian dan pengembangan atau *Research and Development* (R&D). Penelitian pengembangan ini menggunakan model 4-D (*Four-D Models*). Namun pada pengembangan ini melaksanakan 3 tahap dari 4 tahap model pengembangan 4-D, Terbatas pada 3-D yaitu pendefinisian, perancangan dan pengembangan, karena pengembangan hanya sampai pada tahap uji coba tanpa adanya penyebarluasan (*disseminate*). Instrumen pengumpulan data dalam penelitian ini berupa sebuah angket yang dapat digunakan untuk mengumpulkan beberapa pendapat serta masukan tentang produk. Beberapa Instrumen pertemuan dalam penelitian ini adalah ahli media, ahli materi, serta lembar praktikalitas yaitu angket yang diberikan peserta didik. Berdasarkan hasil penelitian presentase validitas produk oleh ahli materi mencapai 87,5 % dengan kriteria valid, sementara validitas presentasi produk oleh ahli media adalah 90,83% dengan kriteria sangat valid. Uji praktikalitas diujikan melalui angket yang disebarakan kepada 20 peserta didik di kelas X TKJ. Praktikalitas oleh peserta didik adalah 87,08% sehingga dikategorikan sangat praktis.

**Kata Kunci:** *E-Josbheet*, Profil Pelajar Pancasila, Kompetensi 4C

## KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, puji syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya sehingga atas izin-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul **“Pengembangan *E-Jobsheet* Informatika Bermuatan Profil Pelajar Pancasila Ditinjau Dari Kompetensi 4c Di SMK N 5 Padang”**. Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Pendidikan (S.Pd) pada Program Studi Pendidikan Teknik Informatika dan Komputer (PTIK), Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan (FKIP), Universitas Bung Hatta.

Penulis menyadari dengan sepenuhnya dalam penyelesaian penulisan skripsi ini tidak terlepas dari bantuan semua pihak, baik dalam bentuk dukungan, bimbingan dan arahan serta motivasi sehingga tugas yang terasa berat ini dapat diselesaikan.

Sehubungan dengan itu, maka dengan segala kerendahan hati, penulis ucapkan terima kasih dan penghargaan yang setinggi-tingginya kepada semua pihak yang telah memberikan bantuan dimaksud. Khususnya, penulis ucapkan terima kasih dan penghargaan yang setinggi-tingginya kepada:

1. Ibu Rini Widyastuti, S.Kom., M.Kom., selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan nasehat dan bimbingan dalam penulisan skripsi ini.
2. Ibu Dr. Karmila Suryani, S.Kom., M.Kom., selaku penguji 1 dan Ibu Ade Fitri Rahmadani, S.Pd., M.Pd.T., selaku penguji 2 yang telah memberikan masukan sehingga skripsi ini dapat selesai dengan baik dan tepat pada waktunya.

3. Ibu Siti Sarah Asharini S.Pd selaku validator ahli materi dan selaku guru pamong yang membantu saya dalam melaksanakan penelitian dan pelaksanaan PLP
4. Bapak/Ibu dosen dan staf pengajar Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Bung Hatta, atas ilmu yang diberikan selama penulis menjalankan perkuliahan.
5. Yang teristimewa penulis ucapkan terimakasih kepada Papa, Mama, Abang, dan Kakak serta keluarga besar yang tidak pernah berhenti memberikan dukungan, pengorbanan, kasih sayang serta doa hingga penulis menyelesaikan studi hingga akhir.
6. Teman-teman Jampre (Najla dan Muthia) Abiw-abiw (Sarni, Sevani, Tasya, Priti, Fahra, Putri, Yola). Rekan-rekan seperjuangan mahapeserta didik Program Studi Pendidikan Teknik Informatika dan Komputer FKIP Universitas Bung Hatta angkatan 2020, dan Reza Oktavianus yang sudah membantu dan bersama penulis selama mengerjakan skripsi ini

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun guna perbaikan di masa yang akan datang. Akhir kata penulis ucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu penulis. Semoga skripsi ini bermanfaat bagi peneliti selanjutnya dan pembaca. Aamiin Allahumma Aamiin.

Padang, Agustus 2024

Nadila Nurda Tri Rezki

## DAFTAR ISI

<b>ABSTRAK .....</b>	<b>vi</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xiii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang .....	1
B. Identifikasi Masalah.....	4
C. Batasan Masalah .....	4
D. Rumusan Masalah.....	4
E. Tujuan Penelitian .....	5
F. Manfaat Penelitian .....	5
<b>BAB II LANDASAN TEORI .....</b>	<b>6</b>
A. Kajian Pustaka .....	6
B. Penelitian Relevan .....	29
C. Kerangka Berpikir.....	31
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>32</b>
A. Jenis Penelitian.....	32
B. Prosedur Pengembangan.....	33
C. Uji Coba Produk .....	38
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>45</b>
A. Hasil Penelitian .....	45
B. Analisis Data.....	58
C. Pembahasan.....	66
<b>BAB V PENUTUP.....</b>	<b>68</b>
A. Kesimpulan .....	68
B. Saran .....	68
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>70</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>77</b>



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Desain Kerangka Berfikir.....	31
Gambar 2. Langkah – langkah Model Pengembangan Model 3-D.....	32
Gambar 3. Halaman Cover.....	46
Gambar 4. Menu Utama.....	47
Gambar 5. Petunjuk Penggunaan .....	48
Gambar 6. Capaian Pembelajaran .....	50
Gambar 7. Alur Tujuan Pembelajaran .....	51
Gambar 8. Materi Praktikum .....	52
Gambar 9. Materi Praktikum.....	52
Gambar 10. Materi Praktikum .....	52
Gambar 11. Materi Praktikum.....	52
Gambar 12. Video Tutorial .....	53
Gambar 13. Evaluasi .....	54
Gambar 14. Daftar Pustaka .....	55
Gambar 15. Profil Peneliti .....	56
Gambar 16. Persentase Uji Validasi Ahli Media dan Ahli Materi.....	59
Gambar 17. Diagram Aspek Materi Praktikalitas .....	63
Gambar 18. Diagram Aspek Tampilan dan Interaktivitas Media .....	64
Gambar 19. Diagram Aspek Kemanfaatan .....	65

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Indikator Keterampilan 4C Berdasarkan.....	20
Tabel 2. Format Instrumen Rubrik Aspek Berpikir Keritis .....	21
Tabel 3. Format Instrumen Rubrik Aspek Kreativitas .....	22
Tabel 4. Format Instrumen Rubrik Aspek Komunikasi .....	23
Tabel 5. Format Instrumen Rubrik Aspek Kolaborasi .....	24
Tabel 6. Penelitian Relevan.....	29
Tabel 7. Penyusunan Desain Produk (Storyboard) .....	34
Tabel 8. Kisi - Kisi Penilaian Validasi Ahli Media .....	39
Tabel 9. Kisi - Kisi Penilaian Validasi Ahli Materi .....	40
Tabel 10. Kisi – Kisi Lembar Uji Praktikalitas.....	41
Tabel 11. Skala Likert .....	42
Tabel 12. Kriteria Nilai Uji Validasi Ahli Media dan Ahli Materi .....	43
Tabel 13. Kriteria Nilai Uji Reliabilitas .....	44
Tabel 14. Kriteria Nilai Uji Praktikalitas .....	44
Tabel 15. Perbaikan Desain.....	57
Tabel 16. Hasil Uji Validasi Ahli Media dan Ahli Materi .....	59
Tabel 17. Hasil Uji Validitas Item Tes .....	60
Tabel 18. Hasil Rekapitulasi Reliabilitas .....	61
Tabel 19. Hasil Analisis Praktikalitas .....	62