

**LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING**  
**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN INTERAKTIF**  
**BERBASIS GAME EDUKASI QUIZ ONLINE PADA**  
**PEMBELAJARAN PEMOGRAMAN DASAR**  
**KELAS X RPL SMK NEGERI 9 MEDAN**

Oleh:  
**RISKY PERMATASARI NASUTION**  
NIM.5173351039

**Jurusan Pendidikan Teknik Elektro**  
**Fakultas Teknik**  
**Universitas Negeri Medan**

Telah Dipertahankan di Depan Panitia Ujian Skripsi Pada Tanggal 04 Februari  
2022 dan di-Nyatakan Telah Memenuhi Syarat untuk  
Memperoleh Gelar Sarjana

Medan, Februari 2022  
Menyetujui :  
Dosen Pembimbing Skripsi,

  
**Drs. Sriadhi, S.T., M.Pd., M.Kom., Ph.D.**  
NIP. 196304221989031006

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY

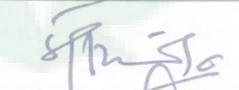
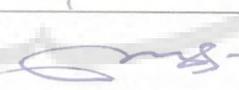
LEMBAR PENGESAHAN

PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN INTERAKTIF BERBASIS  
GAME EDUKASI QUIZ ONLINE PADA PEMBELAJARAN PEMOGRAMAN  
DASAR KELAS X RPL SMK NEGERI 9 MEDAN

RISKY PERMATASARI NST  
NIM.5173351039

Dipertahankan di Depan Panitia Penguji Skripsi  
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan  
Tanggal 03 Februari 2022

PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd. (Ketua)		4-4-2022
Dr. Salman Bintang, M.Pd. (Sekertaris)		4-4-2022
Drs. Sriadhi, M.Pd., M.Kom., Ph.D. (Pembimbing)		25-3-2022
Drs. Dadang Mulyana, M.Pd. (Penguji)		24-3-2022
Dr. Janner Simarmata, S.T., M.Kom. (Penguji)		29-3-2022
Dr. Muhammad Amin, S.T., M.Pd. (Penguji)		29-3-2022



Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd  
NIP. 19600705.198601.1.001

Maret 2022

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama Mahasiswa : Risky Permatasari Nasution  
NIM : 5173351039  
Jurusan : Pendidikan Teknik Elektro  
Program Studi : Pendidikan Teknologi Informatika dan Komputer  
Judul Skripsi : Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif Berbasis Game Edukasi Quiz Online Pada Mata Pembelajaran Pemograman Dasar Kelas X RPL SMK Negeri 9 Medan

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi ini merupakan hasil karya sendiri dan belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi (tidak plagiat), dan dalam skripsi ini tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan penuh kesadaran, dan apabila kelak dikemudian hari ternyata pernyataan ini tidak benar (skripsi plagiat), maka saya bersedia menerima sanksi dengan peraturan yang berlaku.

Medan, April 2022

Yang membuat pernyataan,



Risky Permatasari Nasution  
NIM.5173351039

THE  
Character  
UNIVERSITY

Building