

**LEMBAR PERSETUJUAN**

**PERANCANGAN MEDIA *FLIPBOOK* PADA MATA PELAJARAN  
DASAR-DASAR TEKNIK JARINGAN KOMPUTER DAN  
TELEKOMUNIKASI DI SMK NEGERI 9 MEDAN**

**OLEH:**

**GIRA BERLIAN GABRIELA HUTAGALUNG**

**NIM : 5183351013**

**Jenjang Pendidikan S-1  
Program Studi Pendidikan Teknologi Informatika dan Komputer  
Jurusan Pendidikan Teknik Elektro  
Fakultas Teknik  
Universitas Negeri Medan**

**Telah Dipertahankan Didepan Panitia Penguji Skripsi Pada Tanggal  
11 November 2022 dan Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat  
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan**

**Medan, 2 Desember 2022**

**Disetujui Oleh :**

**Dosen Pembimbing Skripsi**

  
**Dr. Janner Simarmata, S.T., M.Kom**

**NIP. 197601072008121001**

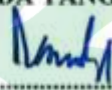

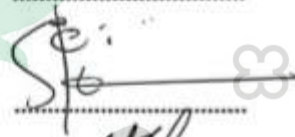


**LEMBAR PENGESAHAN**

**PERANCANGAN MEDIA *FLIPBOOK* PADA MATA PELAJARAN DASAR-DASAR  
TEKNIK JARINGAN KOMPUTER DAN TELEKOMUNIKASI  
DI SMK NEGERI 9 MEDAN**

**GIRA BERLIAN GABRIELA HUTAGALUNG  
NIM. 5183351013**

Dipertahankan Di Depan Panitia Penguji Skripsi  
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan  
Tanggal : 11 November 2022

**PANITIA PENGUJI**

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd. (Ketua)		12-12-2022
Dr. Adi Sutopo, M.Pd, M.T. (Sekretaris)		8-12-2022
Dr. Janner Simarmata, S.T., M.Kom (Pembimbing)		2-12-2022
Drs. Nelson Sinaga, M.Pd (Penguji)		30-11-2022
Ressy Dwitias Sari, S.T., M.T.I., IPM (Penguji)		2-12-2022
Harvei Desmon Hutahaean, S.Kom., M.Kom., IPM (Penguji)		30-11-2022



Medan, 12 Desember 2022  
Depan Fakultas Teknik UNIMED  
Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd.  
NIP. 196007051986011001

*Character Building*  
UNIVERSITY

## SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Mahasiswa : Gira Berlian Gabriela Hutagalung  
NIM : 5183351013  
Jurusan : Pendidikan Teknik Elektro  
Program Studi : SI Pendidikan Teknologi Informatika dan Komputer  
Judul Skripsi : Perancangan Media *Flipbook* Pada Mata Pelajaran Dasar-Dasar Teknik Jaringan Komputer dan Telekomunikasi Di SMK Negeri 9 Medan

Dengan ini menyatakan bahwa Skripsi/Tugas Akhir ini merupakan hasil karya sendiri dan belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi, dan dalam skripsi ini tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan orang lain, kecuali yang 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 pencabutan gelar kesarjanaan dan atau sanksi lain sesuai dengan peraturan yang berlaku.

Medan, 6 Desember 2022

Yang membuat pernyataan,



Gira Berlian Gabriela Hutagalung

NIM. 5183351013