

**LEMBAR PERSETUJUAN**

**PROPOSAL PENELITIAN**

**Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Android Pada Mata  
Pelajaran Gambar Teknik Otomotif Kelas X TKR di SMKS Yapim**

**Biru-Biru Tahun Ajaran 2020/2021**

**Oleh:**

**RENALDO ROYEN SIHITE**

**5163121024**

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

*THE Character Building*  
UNIVERSITY

**Telah Disetujui Untuk Mengikuti Seminar Proposal Oleh**

**Dosen Pembimbing Skripsi**



**(Dr. R. Mursid, ST., M.Pd)**

**NIP. 196607111991031003**

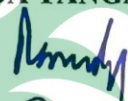
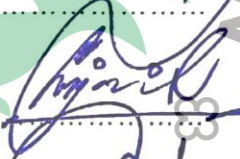



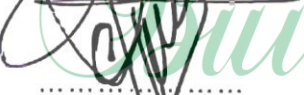
**LEMBAR PERSETUJUAN PENGESAHAN SKRIPSI**

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN BERBASIS *ANDROID* PADA  
MATA PELAJARAN GAMBAR TEKNIK OTOMOTIF KELAS X TKR  
DI SMKS YAPIM BIRU-BIRU TAHUN AJARAN 2020/ 2021**

**RENALDO ROYEN SIHITE**  
**NIM.5163121024**

Telah Dipertahankan di Depan Tim Panitia Penguji Skripsi  
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan  
Tanggal, 26 Agustus 2021

**PANITIA PENGUJI**

| NAMA                                       | TANDA TANGAN   | TANGGAL    |
|--|--|------------|
| Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd.<br>(Ketua) |    | 30-09-2021 |
| Dr. Lisyanto, M.Si.<br>(Sekretaris)        |   | 29-09-2021 |
| Dr. R. Mursid, S.T., M.Pd.<br>(Pembimbing) |  | 22-09-2021 |
| Bisrul H. Tambunan, S.T., M.T<br>(Penguji) |  | 21-09-2021 |
| Dr. Bonaraja Purba, M.Si.<br>(Penguji)     |  | 22-09-2021 |
| Dr. Saut Purba, M.Pd<br>(Penguji)          |  | 20-09-2021 |

Medan, September 2021  
Dekan,

  
**Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd**  
**NIP. 196007051986011001**