



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET, DAN TEKNOLOGI  
INSTITUT TEKNOLOGI SUMATERA  
**JURUSAN TEKNOLOGI PRODUKSI DAN INDUSTRI**  
Jalan Terusan Ryacudu Way Hui, Kecamatan Jati Agung, Lampung Selatan 35365  
Telepon: (0721) 8030188  
Email: [jtpi@itera.ac.id](mailto:jtpi@itera.ac.id), Website: <http://itera.ac.id>

---

**FORM PERSETUJUAN SIDANG PROPOSAL  
SEMESTER GENAP 2022/2023  
TEKNIK INFORMATIKA**

Yang menyatakan,

Nama Mahasiswa : Markus Togi Fedrian Rivaldi Sinaga  
NIM : 118140037  
Judul Tugas Akhir : Pengembangan Aplikasi *Automatic Scoring* Berbasis  
Web Untuk Penilaian Jawaban Teks pada Tugas dan  
Ujian *Online* dengan Metode *Personal eXtreme*  
*Programming* (PXP)

Menyetujui,

Dosen Pembimbing Utama (1) : Winda Yulita, M.Cs.  
Dosen Pembimbing Pendamping (2) : Mugi Praseptiawan, S.T., M.Kom.

Benar-benar telah melaksanakan bimbingan Tugas Akhir untuk sidang **proposal**  
dan telah menyelesaikan pada tanggal 17 Maret 2023

Bukti Persetujuan dapat melakukan **Seminar Proposal**

Dosen Pembimbing Utama (1)                      Dosen Pembimbing Pendamping (2)

Winda Yulita, M.Cs.  
NIP. 19930727 2022 03 2 022

Mugi Praseptiawan, S.T., M.Kom.  
NIP. 19850921 201903 1 012

