



**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, Website : <http://itera.ac.id>

**BERITA ACARA SIDANG PROPOSAL
PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
JURUSAN TEKNOLOGI PRODUKSI DAN INDUSTRI
INSTITUT TEKNOLOGI SUMATERA**

Pada hari Jumat tanggal 17 bulan Maret tahun 2023 Pukul 11.00 telah dilaksanakan Ujian Sidang (Proposal) mahasiswa:

Nama : 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)

Setelah melihat, mendengar dan memperhatikan jalannya Ujian Sidang Proposal, maka tim penguji:

No	Nama	Keterangan	Nilai Angka
1	Winda Yulita, M.Cs.	Pembimbing 1	
2	Mugi Praseptiawan, S.T., M.Kom.	Pembimbing 2	
3	Eko Dwi Nugroho, S.Kom., M.Cs.	Penguji 1	
4	Radhinka Bagaskara, S.Si.Kom., M.Si., M.Sc.	Penguji 2	
Total Nilai			

Berdasarkan nilai yang diperoleh, maka diputuskan bahwa mahasiswa tersebut dinyatakan:

LULUS/ TIDAK LULUS dengan nilai :

Nilai Huruf : **A / AB / B / BC / C / D / E**

Predikat :

Lampung Selatan, 17 Maret 2023

Ketua Sidang Proposal,

Winda Yulita, M.Cs.

(**A** = 80 – 100 ; **AB** = 75 – 79 ; **B** = 70 – 74 ; **BC** = 65 – 69 ; **C** = 60 – 64)



**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, Website : <http://itera.ac.id>

**BERITA ACARA SIDANG PROPOSAL
PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
JURUSAN TEKNOLOGI PRODUKSI DAN INDUSTRI
INSTITUT TEKNOLOGI SUMATERA**

Pada hari Jumat tanggal 17 bulan Maret tahun 2023 Pukul 11.00 telah dilaksanakan Ujian Sidang (Proposal) mahasiswa:

Nama : 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)

Setelah melihat, mendengar dan memperhatikan jalannya Ujian Sidang Proposal, maka tim penguji:

No	Nama	Keterangan	Nilai Angka
1	Winda Yulita, M.Cs.	Pembimbing 1	
2	Mugi Praseptiawan, S.T., M.Kom.	Pembimbing 2	
3	Eko Dwi Nugroho, S.Kom., M.Cs.	Penguji 1	
4	Radhinka Bagaskara, S.Si.Kom., M.Si., M.Sc.	Penguji 2	
Total Nilai			

Berdasarkan nilai yang diperoleh, maka diputuskan bahwa mahasiswa tersebut dinyatakan:

LULUS/ TIDAK LULUS dengan nilai :

Nilai Huruf : **A / AB / B / BC / C / D / E**

Predikat :

Lampung Selatan, 17 Maret 2023

Ketua Sidang Proposal,

Mugi Praseptiawan, S.T., M.Kom.

A = 80 – 100 ; **AB** = 75 – 79 ; **B** = 70 – 74 ; **BC** = 65; 69 ; **C** = 60 – 64)



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, Website : <http://itera.ac.id>

**FORM PENILAIAN SIDANG PROPOSAL
PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
JURUSAN TEKNOLOGI PRODUKSI DAN INDUSTRI
INSTITUT TEKNOLOGI SUMATERA**

Nama : 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)

No	Poin penilaian	Nilai Angka
1	Penulisan Draft Tugas Akhir dan PPT	
2	Penyajian/Presentasi	
3	Penguasaan Materi	
4	Kemampuan Menjawab	
5	Etika dan Sopan Santun	
6	Nilai Bimbingan	
Total		
Rata-rata		

Lampung Selatan, 17 Maret 2023

Pembimbing¹

Winda Yulita, M.Cs.



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, Website : <http://itera.ac.id>

Catatan :

Bahwa teruji perlu melakukan perbaikan dalam hal :

1.

Lampung Selatan, 17 Maret 2023

Pembimbing¹

Winda Yulita, M.Cs.

NIP. 19930727 2022 03 2 022



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, Website : <http://itera.ac.id>

**FORM PENILAIAN SIDANG PROPOSAL
PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
JURUSAN TEKNOLOGI PRODUKSI DAN INDUSTRI
INSTITUT TEKNOLOGI SUMATERA**

Nama : 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)

No	Poin penilaian	Nilai Angka
1	Penulisan Draft Tugas Akhir dan PPT	
2	Penyajian/Presentasi	
3	Penguasaan Materi	
4	Kemampuan Menjawab	
5	Etika dan Sopan Santun	
6	Nilai Bimbingan	
Total		
Rata-rata		

Lampung Selatan, 17 Maret 2023

Pembimbing²

Mugi Praseptiawan, S.T., M.Kom.



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, Website : <http://itera.ac.id>

Catatan :

Bahwa teruji perlu melakukan perbaikan dalam hal :

1.

Lampung Selatan, 17 Maret 2023

Pembimbing²

Mugi Praseptiawan, S.T., M.Kom.

NIP. 19850921 201903 1 012



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, Website : <http://itera.ac.id>

**FORM PENILAIAN SIDANG PROPOSAL
PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
JURUSAN TEKNOLOGI PRODUKSI DAN INDUSTRI
INSTITUT TEKNOLOGI SUMATERA**

Nama : 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)

No	Poin penilaian	Nilai Angka
1	Penulisan Draft Tugas Akhir dan PPT	
2	Penyajian/Presentasi	
3	Penguasaan Materi	
4	Kemampuan Menjawab	
5	Etika dan Sopan Santun	
6	Nilai Bimbingan	
Total		
Rata-rata		

Lampung Selatan, 17 Maret 2023

Penguji¹

Eko Dwi Nugroho, S.Kom., M.Cs.



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, Website : <http://itera.ac.id>

Catatan :

Bahwa teruji perlu melakukan perbaikan dalam hal :

1.

Lampung Selatan, 17 Maret 2023

Penguji¹

Eko Dwi Nugroho, S.Kom., M.Cs.

NIP. 19910209 2020 1 279



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, Website : <http://itera.ac.id>

**FORM PENILAIAN SIDANG PROPOSAL
PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
JURUSAN TEKNOLOGI PRODUKSI DAN INDUSTRI
INSTITUT TEKNOLOGI SUMATERA**

Nama : 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)

No	Poin penilaian	Nilai Angka
1	Penulisan Draft Tugas Akhir dan PPT	
2	Penyajian/Presentasi	
3	Penguasaan Materi	
4	Kemampuan Menjawab	
5	Etika dan Sopan Santun	
6	Nilai Bimbingan	
Total		
Rata-rata		

Lampung Selatan, 17 Maret 2023

Penguji²

Radhinka Bagaskara, S.Si.Kom., M.Si., M.Sc.



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, Website : <http://itera.ac.id>

Catatan :

Bahwa teruji perlu melakukan perbaikan dalam hal :

1.

Lampung Selatan, 17 Maret 2023

Penguji²

Radhinka Bagaskara, S.Si.Kom., M.Si., M.Sc.

NIP. 19941127 20201210 18



**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, Website : <http://itera.ac.id>

**DAFTAR HADIR SIDANG PROPOSAL
PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
JURUSAN TEKNOLOGI PRODUKSI DAN INDUSTRI
INSTITUT TEKNOLOGI SUMATERA**

Hari / Tanggal : Jumat, 17 Maret 2023
Waktu : 11.00 - 12.00
Nama : Markus Togi Fedrian Rivaldi Sinaga
NIM : 118140037
Judul TA : Pengembangan Aplikasi *Automatic Scoring* Berbasis Web Untuk Penilaian
Jawaban Teks pada Tugas dan Ujian *Online* dengan Metode *Personal eXtreme Programming* (PXP)

Dihadiri oleh :

No	Nama	NIP / NRK / NIM	Keterangan	Tanda Tangan
1	Winda Yulita, M.Cs.	19930727 2022 03 2 022	Pembimbing 1	
2	Mugi Praseptiawan, S.T., M.Kom.	19850921 201903 1 012	Pembimbing 2	
3	Eko Dwi Nugroho, S.Kom., M.Cs.	19910209 2020 1 279	Penguji 1	
4	Radhinka Bagaskara, S.Si.Kom., M.Si., M.Sc.	19941127 20201210 18	Penguji 2	
5	Ahmad Adriansyah Hasibuan	119140079	Mahasiswa	
6	Jaysyu Muhammad Shobron W.	119140198	Mahasiswa	
7	Fathimatul Mahmudzah	119140168	Mahasiswa	
8	Sicillia Putri Aisyah	118140091	Mahasiswa	
9			Mahasiswa	
10			Mahasiswa	
11			Mahasiswa	
12			Mahasiswa	
13			Mahasiswa	
14			Mahasiswa	



**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, Website : <http://itera.ac.id>

Lampung Selatan, 17 Maret 2023

Ketua Sidang Proposal,

Winda Yulita, M.Cs.

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, Website : <http://itera.ac.id>

**DAFTAR HADIR SIDANG PROPOSAL
PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
JURUSAN TEKNOLOGI PRODUKSI DAN INDUSTRI
INSTITUT TEKNOLOGI SUMATERA**

Hari / Tanggal : Jumat, 17 Maret 2023
Waktu : 11.00 - 12.00
Nama : Markus Togi Fedrian Rivaldi Sinaga
NIM : 118140037
Judul TA : Pengembangan Aplikasi *Automatic Scoring* Berbasis Web Untuk Penilaian Jawaban Teks pada Tugas dan Ujian *Online* dengan Metode *Personal eXtreme Programming* (XP)
Dihadiri oleh :

[illegible]



**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, Website : <http://itera.ac.id>

Lampung Selatan, 17 Maret 2023

Ketua Sidang Proposal,

Mugi Praseptiawan, S.T., M.Kom.