

LEMBAR PERSETUJUAN

**PENGEMBANGAN WEBSITE SISTEM INFORMASI
MANAJEMEN KEGIATAN SEKOLAH DENGAN INTEGRASI
CONVERSATIONAL ARTIFICIAL INTELLIGENCE BERBASIS
RETRIEVAL-AUGMENTED GENERATION (RAG) DI SMK
TELKOM 1 MEDAN**

OLEH:

FIKRI FAHREZA

5213151016

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
29 Juli 2026 dan Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan**

Medan, 31 Agustus 2026

Telah Disetujui oleh Pembimbing Skripsi



Dr. Amirhud Dalimunthe, S.T., M.Kom.

NIP.197506182008121002

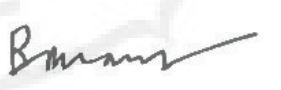
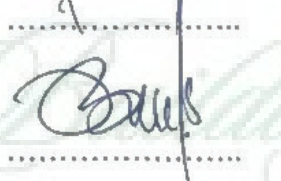
LEMBAR PENGESAHAN

PENGEMBANGAN *WEBSITE* SISTEM INFORMASI MANAJEMEN KEGIATAN SEKOLAH DENGAN INTEGRASI *CONVERSATIONAL* *ARTIFICIAL INTELLIGENCE* BERBASIS *RETRIEVAL-AUGMENTED* *GENERATION (RAG)* DI SMK TELKOM 1 MEDAN

FIKRI FAHREZA
NIM. 5213151016

Dipertahankan Di depan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Tanggal : 29 Juli 2026

PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Dina Ampera, M.Si. (Ketua)		02/09/2026
Dr. Adi Sutopo, M.Pd., M.T. (Sekretaris)		01/09/2026
Dr. Amirhud Dalimunthe, S.T., M.Kom. (Pembimbing)		31/08/2026
Bagoes Maulana, S.Kom., M.Kom. (Penguji)		12/08/2026
Tansa Trisna Astono Putri, S.Kom., M.T.I., Ph.D. (Penguji)		17/08/2026
Ir. Fahmy Syahputra, S.Kom., M.Kom. (Penguji)		24/08/2026



Medan,
Dekan Fakultas Teknik UNIMED
Prof. Dr. Dina Ampera, M.Si.
NIP. 196503051989032001

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Mahasiswa : Fikri Fahreza
NIM : 5213151016
Jurusan : Pendidikan Teknik Elektro
Program Studi : Pendidikan Teknologi Informatika dan Komputer
Judul Skripsi : Pengembangan *Website* Sistem Informasi Manajemen Kegiatan Sekolah
Dengan Integrasi *Conversational Artificial Intelligence* Berbasis
Retrieval-Augmented Generation (RAG) di SMK Telkom 1 Medan

Dengan ini menyatakan bahwa Skripsi 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, September 2026

Yang membuat pernyataan,



Fikri Fahreza

NIM. 5213151016

SURAT PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR

Sebagai sivitas akademik Universitas Negeri Medan, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Fikri Fahreza
NIM : 5213151016
Program Studi : S1-Pendidikan Teknologi Informatika dan Komputer
Fakultas : Teknik
Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pendidikan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Negeri Medan Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-Exclusive Royaltyfree Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

Pengembangan Website Sistem Informasi Manajemen Kegiatan Sekolah dengan Integrasi *Conversational Artificial Intelligence* Berbasis *Retrieval-Augmented Generation* (RAG) di SMK Telkom 1 Medan. Skripsi. Fakultas Teknik. Universitas Negeri Medan.

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini, Universitas Negeri Medan berhak menyimpan, mengalih media/formatkan mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, dan mempublikasi tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya untuk dapat dipergunakan semestinya.

Dibuat di : Medan

Pada Tanggal : 9 September 2026



Fikri Fahreza

NIM. 5213151016