

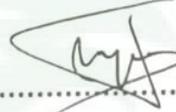
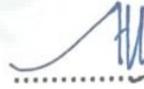
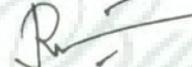
LEMBAR PENGESAHAN

PENGEMBANGAN SISTEM PROBLEM SOLVING BERBASIS CHATBOT VIA
TELEGRAM SEBAGAI SOLUSI MENGHADAPI ERROR DAN BUG PADA
SOURCE CODE PROGRAM PADA MATA PELAJARAN PEMROGRAMAN
WEB DASAR DI SMK NEGERI 1 BERINGIN

DIVO SANTANA SITOMPUL
NIM. 5193151033

Dipertahankan di Depan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Tanggal 25 Juli 2023

PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd. (Ketua)		22-8-2023
Dr. Adi Sutopo, M.Pd., M.T. (Sekretaris)		21-8-2023
Dr. Amirhud Dalimunthe, S.T., M.Kom. (Pembimbing)		15-8-2023
Bagoes Maulana, S.Kom., M.Kom. (Penguji I)		11-8-2023
Ir. Mhd. Dominique Mendoza, S.E., S.Kom., M.M., IPM (Penguji II)		15-8-2023
Reni Rahmadani, S.Kom., M.Kom. (Penguji III)		15-8-2023



Medan, 22 Agustus 2023

Dekan


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

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Mahasiswa : Divo Santana Sitompul
NIM : 5193151033
Jurusan : Pendidikan Teknik Elektro
Program Studi : SI Pendidikan Teknologi Informatika dan Komputer
Judul Skripsi : Pengembangan Sistem Problem Solving Bebas Chatbot via Telegram Sebagai Solusi Menghadapi Error dan Bug pada Source Code Program pada Mata Pelajaran Pemrograman Web Dasar di SMK Negeri 1 Beringin.

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 oleh 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, 28 Juli 2023

Yang Membuat Pernyataan,



Divo Santana Sitompul

NIM. 5193151033