

## PREFACE

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, yang telah memberikan rahmat dan kesehatan serta kesempatan kepada penulis untuk menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul “Analisa Geometri Ruas Jalan Di Kabupaten Pakpak Bharat”. Tugas Akhir ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Ahli Madya.

Dalam penyusunan dan penulisan Tugas Akhir ini tidak terlepas dari bantuan dan bimbingan dari bapak Ir. Hamidun Batubara, M.T., selaku Dosen Pembimbing yang membimbing penulis dari awal sampai selesainya Tugas Akhir ini dengan baik. Dalam kesempatan ini juga, penulis ingin menyampaikan ucapan terimakasih kepada :

1. Bapak Dr. Syamsul Gultom, SKM, M.Kes selaku Rektor Universitas Negeri Medan.
2. Bapak Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd. selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
3. Bapak Syahreza Alvan, ST., M.Si. selaku Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan Universitas Negeri Medan.
4. Bapak Ir. Rumillah Harahap, M.T.. selaku Ketua Program D3 teknik sipil Universitas Negeri Medan.
5. Seluruh Dosen dan Staff pegawai di Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan Universitas Negeri Medan.
6. Teristimewa kepada orang tua penulis bapak P. Padang dan ibu K. Habeahan yang sangat Penulis sayangi dan cintai, sosok Ibu yang tak pernah berhenti berdo'a dengan penuh kesabaran dan kasih sayang, memberikan nasihat, dorongan, baik moral dan material, serta selalu menjadi motivasi Penulis dalam menyusun Tugas Akhir ini.
7. Teman-teman Mahasiswa dan Mahasiswi Pendidikan Teknik Bangunan, khususnya D3 Teknik Sipil kelas B angkatan 2016 yang tidak bisa disebutkan satu persatu di Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan Program Studi Pendidikan Teknik Bangunan Universitas Negeri Medan.

8. Kader-kader Perhimpunan Mahasiswa Pakpak (PMP) yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu yang telah memberikan semangat dan dorongan kepada Penulis dalam proposal penelitian ini dapat diselesaikan.
9. Teman-teman satu tongkrongan Penulis terkhusus kepada Putra Jalani Marbun, Kristanto Sianipar, Jonatan Gopas Sinaga, Santu mungkur.

Penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini masih jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu, Penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun demi kesempurnaan Tugas Akhir ini.

Semoga Allah SWT. senantiasa melimpahkan rahmat-NYA dan dapat bermanfaat bagi kita semua.

Medan, Januari 2021  
Penulis

**INDRA RIZAL PADANG**  
**NIM. 5163210023**

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY