

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan rahmat-Nya yang memberikan banyak nikmat, yaitu nikmat kesehatan dan kekuatan tenaga sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **EVALUASI KONDISI KERUSAKAN PERKERASAN LENTUR DENGAN MENGGUNAKAN METODE *SURFACE DISTRESS INDEX* (SDI) DAN *INTERNATIONAL ROUGHNESS INDEX* (IRI) (Studi Kasus: Ruas Jalan Dolok Margu - Pakkat Toruan - Sihuting-huting, Kabupaten Humbang Hasundutan)**

Dalam proses penulisan skripsi ini, penulis banyak mendapat bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak berupa materi, dukungan moral dan informasi yang sangat membantu. Dalam kesempatan ini penulis tidak lupa mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

- a. Bapak Ir.Hamidun M.T. sebagai Dosen Pembimbing skripsi yang telah membantu, memberikan arahan dan masukan kepada Penulis dalam penyusunan dan menyelesaikan skripsi ini, serta mengantarkan Penulis mengikuti Ujian Sidang skripsi.
- b. Bapak Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd. sebagai Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.

- c. Bapak Dr.Sarwa, M.T sebagai Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan Universitas Negeri Medan.
- d. Bapak Dr. Nahesson H. Panjaitan, S.T., M.T. sebagai Ketua Program Studi Teknik Sipil S-1 Universitas Negeri Medan.
- e. Bapak Dr.Darwin, S.T., M.Pd. sebagai Dosen Pembimbing Akademik Penulis dan Dosen penguji 1 saya yang telah memberikan bimbingan, arahan serta motivasi kepada penulis.
- f. Bapak Dr.Ir.Ernesto M.R Silitonga, S.T., DEA., IPM Dosen penguji 2 saya yang telah memberikan saran dan arahan kepada penulis
- g. Bapak Ir.Syahreza Alvan, S.T., M.Si., IPM Dosen penguji 3 saya yang telah memberikan saran dan arahan kepada penulis
- h. Seluruh Dosen dan Staff pegawai di Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
- i. Seluruh Dosen dan Staff pegawai di Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan Universitas Negeri Medan.
- j. Teristimewa kepada kedua orang tua yang paling saya cintai, yaitu Bapak Alm.L.Situmorang dan Ibu R.Simanullang yang tak pernah berhenti untuk terus berdoa dengan penuh kesabaran dan kasih sayang, memberikan semangat nasihat, dorongan, baik moral, material dan mengingatkan Penulis agar menjadi anak yang sukses.

- k. Teristimewa kepada saudara/I saya yang selalu memberikan semangat nasihat, dorongan, baik moral, material dan mengingatkan Penulis agar menjadi anak yang sukses.
- l. Orzsebet SG yang memberikan masukan dan dorongan dalam menyelesaikan tugas ini.
- m. Seluruh rekan-rekan mahasiswa/i Prodi S1 Teknik Sipil yang ada di Universitas Negeri Medan.

Dalam penyusunan laporan ini, penulis juga menyadari bahwa laporan ini masih banyak kekurangan dan masih jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun guna kesempurnaan laporan ini. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat dan bisa menambah pengetahuan bagi pembaca. Akhir kata penulis mengucapkan terima kasih.

Medan, 17 Januari 2023

Sepdo M. Situmorang

NIM.5182250004