

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat dan berkatNya, sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir dengan judul “Penentuan Penerima Bantuan Langsung Tunai Dana Desa Menggunakan Metode *Fuzzy Analytical Hierarchy Process* (AHP) (Studi Kasus : Desa Pangaloan Kabupaten Samosir” dengan baik dalam waktu yang ditetapkan. Skripsi ini dibuat untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Matematika di Universitas Negeri Medan.

Dalam penyusunan Skripsi ini, penulis tidak terlepas dari bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik. Untuk itu pada kesempatan ini, penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada :

1. Bapak Prof. Dr. Baharuddin, ST., M.Pd., selaku Rektor Universitas Negeri Medan.
2. Ibu Dr. Ani Sutiani, M.Si., selaku Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.
3. Bapak Dr. Pardomuan Sitompul, M.Si., selaku Ketua Jurusan Matematika Universitas Negeri Medan dan Bapak Lasker P. Sinaga, S.Si., M.Si., selaku Sekretaris Jurusan Matematika Universitas Negeri Medan.
4. Bapak Tri Andri Hutapea, S.Si., M.Sc., selaku dosen Pembimbing Skripsi yang telah banyak memotivasi dan membimbing penulis dalam menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
5. Bapak Lasker P. Sinaga, M.Si selaku Dosen Pembimbing Akademik penulis yang telah memberikan saran dan dukungan selama masa perkuliahan.
6. Ibu Dr. Hamidah Nasution, M.Si., selaku Ketua Program Studi Matematika Universitas Negeri Medan dan juga selaku Dosen Penguji, Ibu Faridawaty Marpaung, M.Si serta Bapak Zulfahmi Indra, S.Si.,


M.Cs selaku Dosen Penguji yang telah banyak memberikan masukan dan saran dalam penyusunan skripsi ini.

7. Seluruh Dosen dan Staf Pegawai Administrasi Jurusan Matematika FMIPA Universitas Negeri Medan yang telah membantu penulis menyelesaikan skripsi ini dan memberikan bimbingan sejak mengikuti perkuliahan.
8. Kepada Desa Pangaloan Kabupaten Samosir yang telah bersedia memberi penulis izin untuk melakukan penelitian di tempat.
9. Kepada yang tercinta Ayah penulis, Bapak M. Lumbanraja (+), terimakasih telah mengantarkan penulis berada di tempat ini, Puji Tuhan kini penulis bisa berada di tahap ini dan menyelesaikan karya tulis ini. Walaupun pada akhirnya penulis harus berjuang tertatih sendiri tanpa dampingan Beliau, karena perjuangan Beliau usai saat penulis masih duduk di bangku SMP. Tapi itu semua tidak mengurangi rasa bangga dan terimakasih atas kehidupan yang Ayah berikan. Tulisan ini penulis persembahkan untuk pendoa penulis di surga.
10. Teristimewa kepada Ibu penulis, Ibu A. Sihotang yang selalu menjadi penyemangat dan sebagai sandaran terkuat dari kerasnya dunia, yang tiada hentinya selalu memberikan kasih sayang, doa, motivasi, dengan penuh keikhlasan yang tak terhingga kepada penulis. Terimakasih sudah selalu berjuang untuk kehidupan penulis, dan tulisan ini penulis persembahkan untuk Ibunda Tercinta, i love you more than anything.
11. Kepada saudara/i penulis, Victor Lumbanraja, Ade Lumbanraja, Robert Lumbanraja, Dian Lumbanraja, Fany Lumbanraja, dan Novita Lumbanraja yang telah memberikan nasehat, semangat serta dukungan doa dan materi.
12. Kepada teman seperjuangan penulis Feronika, Klara, Juliana, Eliya, Mutia, Rien, Hasan, Azi, Zein, Ade, Hernaomi, Yohana, Betha, Lita, Nikita yang selalu menyemangati dan membantu mulai awal perkuliahan sampai penyelesaian skripsi ini.

Semoga Tuhan Yang Maha Esa membalas semua yang telah diberikan Bapak/Ibu serta saudara/i, kiranya kita tetap dalam lindunganNya. Tulisan ini jauh dari kesempurnaan, untuk itu kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan. Semoga tulisan ini bermanfaat dan menambah wawasan bagi kita semua. Akhir kata, penulis ucapkan terimakasih.

Medan, Juli 2024

Penulis

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Ira Octavia Lumbanraja', with a stylized, cursive script.

Ira Octavia Lumbanraja  
NIM. 4202530007