

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat dan karunia-Nya yang begitu besar sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul "*Klasifikasi Usia Berdasarkan Suara Menggunakan Metode Linear Predictive Coding (LPC) Dan Nearest Neighbor Berbasis Python*". Oleh karena itu, dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Baharuddin, S.T, 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.
4. Ibu Dr. Hamidah Nasution, M.Si., selaku Ketua Program Studi Matematika Universitas Negeri Medan.
5. Bapak Dr. Hermawan Shayputra, S.Si., M.Si, selaku dosen Pembimbing Skripsi yang telah banyak memotivasi dan membimbing penulis dalam menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
6. Bapak Dr. Pardomuan Sitompul, M.Si., Bapak Said Iskandar Al Idrus, S.Si., M.Si., dan Bapak Zulfahmi Indra, S.Si., M.Cs., selaku dosen penguji yang telah memberikan masukan dan saran dalam penyusunan skripsi ini.
7. Ibu Chairunisah, S.Si.,M.Si., selaku dosen Pembimbing Akademik.
8. Kepada Kepala Lingkungan VII dan seluruh masyarakat Adian Lestari Kelurahan Sarudik, yang telah memberikan izin kepada penulis untuk melakukan penelitian dan memberikan data-data yang penulis butuhkan.
9. Seluruh dosen dan staff pegawai administrasi Jurusan Matematika FMIPA Universitas Negeri Medan yang telah membantu penulis menyelesaikan skripsi ini dan memberikan bimbingan kepada penulis semenjak mengikuti perkuliahan.
10. Teristimewa ucapan terimakasih saya sampaikan kepada kedua orangtua saya Tamel Rusli Panjaitan dan Rosmawati Simatupang untuk semua kasih sayang, doa, ajaran, motivasi dan dukungan moril serta materil selama perkuliahan hingga sampai pada tahap penyelesaian skripsi ini.
11. Kepada Abang dan Kakak saya Rianto Cornelius Panjaitan, Theresia Panjaitan,

Roberto Panjaitan, Klaudius Kristopel Panjaitan dan Grasia Rama Sari Panjaitan yang telah memberikan dukungan dan semangat kepada penulis mulai dari awal sampai akhir perkuliahan.

12. Keluarga besar Op. Rianto Panjaitan dan Op. Tari yang selalu memberikan dukungan dukungan dan semangat kepada penulis.
13. Kepada haholongan Aprin J Pandiangan yang telah mengingatkan, menemani mengurus segala yang berkaitan tentang skripsi, dan memberikan semangat kepada penulis dari mulai seminar proposal sampai ke tahap selanjutnya.
14. Kepada sahabat kecil saya Meri Ani Silaban yang telah memberikan semangat kepada penulis.
15. Kepada Adik satu kamar saya Risnawati Simanjuntak yang telah memberikan semangat kepada penulis.
16. Kepada team Pro Player Mobile Legends yaitu Elysia Cristabel Simanjuntak, Widya Pakpahan, Ilda Ramayani, dan Nofita Aritonang yang telah memberikan semangat serta memberikan hiburan selama pengerjaan skripsi.
17. Kepada Shindy Sagita, Ribka Morina Waruwu, Nailan Nasution yang selalu saya repotkan dalam pengerjaan skripsi.
18. Kepada teman-teman seperjuangan Matematika Nondik B 2017 selama perkuliahan yang telah memberikan semangat dan pengalaman berkesan kepada penulis, semoga kita semua bisa mencapai cita-cita masing-masing.
19. Semua pihak yang telah membantu dan memberikan masukan serta arahan kepada penulis dalam penyelesaian skripsi ini.

Semoga Tuhan Yang Maha Esa membalas semua kebaikan yang telah Bapak/Ibu serta saudara/i berikan, dan kita tetap dalam lindungan-Nya. Saran dan kritik yang bersifat membangun sangat diharapkan untuk perbaikan tulisan ini. Semoga tulisan ini bermanfaat dan menambah wawasan bagi kita semua. Akhir kata, penulis ucapkan terima kasih.

Medan,³¹ Juli 2024

Penulis



Nova Yanti Panjaitan

NIM. 4173530028