

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat dan karuniaNya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Skripsi ini berjudul "Pengembangan Website Dengan Algoritma Metode *K-Nearest Neighbor* (KNN) Dalam Klasifikasi Perkembangan Prestasi Siswa Terhadap Hasil Belajar (Studi Kasus SD Negeri 107396 Paluh Merbau)" Penulisan karya ilmiah ini dilakukan dengan tujuan memenuhi persyaratan sebagian untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer di Program Studi Ilmu Komputer, yang merupakan bagian dari Jurusan Matematika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (FMIPA) di Universitas Negeri Medan (Unimed). Pemilihan topik penelitian didasarkan pada masalah yang sering ditemui dikalangan siswa/I dalam berbagai tingkatan pendidikan. Penulis Menyadari bahwa penyusunan skripsi ini tidak akan dapat terselesaikan tanpa dukungan dari berbagai pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung. Melalui kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan ucapan terimakasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi. Ucapan terimakasih yang sebesar-besarnya disampaikan kepada Bapak Prof. Dr. Baharuddin, ST., M.Pd., selaku Rektor Universitas Negeri Medan, Ibu Dr. Ani Sutiani, M.Si., selaku Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan, Bapak Dr. Pardomuan Sitompul, M.Si., selaku Ketua Jurusan Matematika dan Bapak Lasker Pangarapan Sinaga, S.Si., M.Si., selaku Sekretaris Jurusan Matematika, Bapak Said Iskandar Al Idrus, S.Si., M.Si selaku ketua Program Studi Ilmu Komputer, Ibu Nice Rejoice Refisis, S.Pd., M.Si, sebagai Dosen Pembimbing Skripsi, atas bimbingan, motivasi, dan arahannya yang luar biasa dan detail sehingga semua tahap dalam penyusunan skripsi ini dapat dilalui dengan baik. Kepada Ibu Yulita Molliq Rangkuti, S.Si., M.Sc., Ph.D, Bapak Dr. E. Elvis Napitupulu, M.S., dan Bapak Said Iskandar Al Idrus, S.Si., M.Si, selaku dosen penguji yang telah banyak memberikan masukan dan saran perbaikan mulai dari perencanaan hingga penyelesaian penyusunan penelitian ini. Kepada Ibu Dr. Faiz Ahyaningsih, M.Si selaku dosen Pembimbing Akademik dan seluruh dosen prodi Ilmu Komputer. Kepada Kepala Sekolah dan Pegawai di SD Negeri 107396 Paluh Merbau, yang memberikan izin dan tempat kepada penulis untuk melakukan penelitian. Seluruh dosen dan staf pegawai administrasi Jurusan Matematika FMIPA Universitas Negeri Medan khususnya Prodi Ilmu Komputer yang

telah membantu penulis menyelesaikan skripsi ini dan memberikan bimbingan kepada penulis semenjak mengikuti perkuliahan. Tidak lupa juga untuk yang teristimewa kepada Ayahanda terkasih Bapak Vincensius Siburian, dan Ibunda tercinta Lina Br Regar, untuk semua kasih sayang, doa, ajaran, motivasi, material, dan jerih payah sehingga penulis dapat menyelesaikan pendidikan di Universitas Negeri Medan. Kepada para kakak dan adik tersayang Victoria Gelora Br Siburian, Melita Widyartha Br Siburian, Sabrina Martha Br Siburian, dan Wira Jhohan Simatupang yang memberikan dukungan kepada penulis.

Kepada Teman Saya yang Terkasih Angelica Febriyanti Br Sitorus. Terima kasih atas perhatian, dan dukungan moril yang telah diberikan selama ini. Kehadiranmu telah memberikan semangat dan inspirasi dalam menyelesaikan skripsi ini dan kepada yang teman-teman seperjuangan yaitu Elieser Sembiring, Gian Sirait, Akhyarari Nanda Lubis, dan Silvy Ajeng Saraski yang selalu memberi dukungan, doa, semangat, canda tawa dan selalu ada untuk membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini. Kepada kelas Ilkom-B 2019 terimakasih atas dukungan dan kebersamaan kita selama lebih kurang 4 tahun ini, penulis bersyukur dapat berbagi pelajaran dan banyak kenangan yang telah kita lewati. Dan tak lupa kepada seluruh keluarga besar Ilkom 2019. Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih memiliki kekurangan dan keterbatasan. Namun, sembari mengharapkan kritik dan saran yang membangun, penulis mengharapkan skripsi ini dapat bermanfaat dan menambah wawasan bagi kita semua. Akhir kata, penulis ucapkan terimakasih.

Medan, 27 Juni 2024

Penulis,



Rulli Prasetyo Bane Siburian