

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karuniaNya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Skripsi ini berjudul “Pengembangan Sistem Pakar Pada Identifikasi Penyakit Gigi Menggunakan Metode *Certainty Factor* (Studi Kasus : UPT Puskesmas Parmaksian)”. 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 masyarakat yang berhubungan dengan penyakit gigi. 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. Oleh karena itu, peneliti mengucapkan banyak terima kasih kepada:

1. Kedua orang tua (Barlen Sirait dan Rodetua Sijabat) dan kepada kakak dan adik tersayang Reiza Handayati Sirait, Brian Ananta Sirait, dan Arga Sirait yang memberikan dukungan kepada penulis. serta keluarga dan saudara yang telah membantu, mendoakan, serta mendukung memberi motivasi serta tetap semangat menjalankan penelitian sehingga dapat menyelesaikan tugas akhir skripsi ini dengan baik.

2. Bapak Prof. Dr. Syamsul Gultom, SKM., M.Kes., selaku Rektor Universitas Negeri Medan, Ibu Prof. Dr. Fauziah Harahap, M.Si., selaku Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Bapak Dr. Pardomuan Sitompul, M.Si., selaku ketua jurusan Matematika.

3. Ibu Nice Rejoice Refisis, S.Pd., M.Si, selaku Dosen Pembimbing, Bapak Said Iskandar Al Idrus, S.Si., M.Si., selaku Ketua Program Studi Ilmu Komputer. Bapak Dr. Hermawan Syahputra, M.Si., selaku Dosen Penguji I, Bapak Dr. Eng. Mansur, AS, S.Kom, M.T., selaku Dosen Penguji II, dan Ibu Arnah Ritonga, M.Si., selaku Dosen

Penguji III yang telah bersedia meluangkan waktunya atas segala saran, arahan, serta nasehatnya dalam skripsi ini hingga selesai.

4. Ibu Dr. Faiz Ahyaningsih, M.Si, selaku Dosen Pembimbing Akademik yang telah memberikan arahan dan nasehatnya selama perkuliahan.

5. Sahabat-sahabat peneliti, Elieser, Rulli, Akhyarari, Silvy, dan Halimatun yang turut ikut menemani bersama peneliti memberi dukungan serta motivasi dalam pengerjaan skripsi.

6. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah membantu peneliti untuk menyelesaikan skripsi ini.

Penulis mengakui dengan sungguh-sungguh bahwa dalam proses penyusunan skripsi ini, terdapat kesadaran yang kuat bahwa masih terdapat beberapa kekurangan yang perlu diperbaiki, baik dalam aspek penulisan maupun penyampaian materi. Oleh karena itu, peneliti dengan tulus dan terbuka hati menerima dan mengharapkan kritik serta saran konstruktif dari pihak-pihak yang berkompeten untuk membantu dalam memperbaiki segala kekurangan yang masih ada, demi menghasilkan karya yang lebih baik dan lebih memuaskan. Dalam semangat untuk terus berkembang, peneliti berkomitmen untuk mempelajari dan menerapkan perbaikan yang disarankan secara teliti dan berfokus, guna mencapai hasil yang optimal dan memenuhi standar akademik yang diharapkan.

Medan, 11 Juli 2023

Penulis,



Gian Patar P. Sirait  
NIM. 4193550025