

## KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, puji dan syukur kehadiran Allah SWT atas berkah, rahmat dan karunia-Nya, penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul “Perbandingan Akurasi Algoritma *AdaBoost* dan Algoritma *LightGBM* Untuk Klasifikasi Penyakit Diabetes” ini tepat waktu. Tugas Akhir ini merupakan syarat untuk menyelesaikan Program Studi Strata 1 Sistem Informasi, Fakultas Rekayasa Industri, Universitas Telkom. Penulis menyadari bahwa tanpa dukungan doa, bimbingan, motivasi, dan bantuan dari seluruh pihak yang terkait, Tugas Akhir ini tidak dapat diselesaikan tepat waktu. Oleh karena itu penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Keluarga penulis khususnya kedua orang tua penulis yang selalu mendukung dan menyertai dengan doa demi kelancaran Tugas Akhir penulis.
2. Pembimbing Tugas Akhir saya, bapak Rd. Rohmat Saedudin, S.T., M.T., Ph.D. dan bapak Vandha Pradwiyasma Widartha, S.Kom., M.T., M.Eng. atas arahnya dan bimbingannya selama pengerjaan penelitian ini.
3. Eky Cahya Putra, Joshua Bonardo Junior, Muhammad Kaddafi Nasution, dan Raharjo Putra Kurniadi sebagai kelompok dalam menyelesaikan Tugas Akhir yang saling mendukung dan menyemangati satu sama lain.
4. Teman-teman SI-41-04 yang selalu membantu dan memberikan semangat selama pengerjaan Tugas Akhir ini.

Penulis juga menyadari bahwa dalam pengerjaan Tugas Akhir ini masih terdapat banyak kekurangan di dalamnya. Untuk itu penulis berharap Tugas Akhir ini dapat dijadikan sebagai pembelajaran untuk penelitian dimasa yang akan datang.