Lembar Persembahan

Bismillahirrahmanirrahim, Alhamdulillah, Puji dan syukur penulis panjatkan kepada hadirat Allah Subhanahu Wata'ala, karena berkat Rahmat dan Karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan laporan Tugas Akhir ini dengan tepat waktu.

Tugas Akhir ini membahas mengenai ekstraksi ciri dari detak jantung dengan laporan yang berjudul Studi Analisis Ekstraksi Fitur pada *Multi-Channel* Sinyal EKG menggunakan *Ensemble Artificial Intelligence***.** Tugas Akhir ini dikerjakan demi memenuhi salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana dari Program Studi S1 Informatika, Fakultas Informatika Univeristas Telkom.

Penulis menyadari akan keterbatasan kemampuan dan pengetahuan yang dimiliki dalam penyusunan laporan Tugas Akhir ini serta banyaknya kendala yang dihadapi. Namun, berkat bantuan dan bimbingan dari semua pihak, akhirnya Tugas Akhir ini dapat diselesaikan dengan baik. Oleh sebab itu pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada yang terhormat:

1. Bapak Satria Mandala, S.T., M.Sc., Ph.D. selaku Pembimbing I, yang telah memberikan bimbingan, motivasi, arahan dan perhatian yang besar kepada penulis;

2. Dokter Giky Karwiky, Sp. JP. (K) selaku Pembimbing II dari Rumah Sakit Hasan Sadikin Bandung, yang telah memberikan bimbingan, motivasi, petunjuk serta arahan yang yang sangat bermanfaat kepada penulis terutama mengenai kesehatan jantung untuk menunjang laporan Tugas Akhir ini;

3. Ibu Niken Dwi Wahyu Cahyani, S.T., M.Kom., Ph.D. selaku Dosen Wali yang telah memberikan tuntunannya dalam mengikuti perkuliahan dengan penuh tanggung jawab;

4. Kedua orang tua tercinta yang selalu memberikan doa restu serta dukungan dalam penyelesaian Tugas Akhir ini;

5. Seluruh sahabat dan teman-teman seperjuangan yang telah memberikan semangat dan membantu dalam penyelesaian Tugas Akhir ini;

6. Dan kepada semua pihak yang telah ikut andil dalam terselesaikannya Tugas Akhir yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa laporan Tugas Akhir ini masih jauh dari kata sempurna dan masih terdapat kekurangan didalamnya. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat diperlukan demi penyempurnaan laporan ini. Akhir kata, semoga apa yang telah penulis kerjakan dapat bermanfaat baik bagi penulis secara pribadi serta pihak lainnya.

Bandung, 23 Desember 2020

Penulis