

## KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur kita panjatkan ke hadirat Tuhan yang Maha Esa, karena atas berkat rahmat dan hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan penulisan tugas akhir ini tepat pada waktunya dengan judul “Aplikasi Pendeteksi Kondisi Jatuh Pada Manusia Dengan Memanfaatkan Sensor *Accelerometer* Dan Nilai *Heart Rate* Berbasis Android”. Tugas akhir ini disusun untuk memenuhi salah satu persyaratan untuk menyelesaikan Program Strata I Jurusan Teknik Informatika di Universitas Komputer Indonesia.

Dalam penyusunan laporan tugas akhir ini tentunya telah banyak mendapat bantuan dan dukungan dari berbagai pihak. Untuk itu, pada kesempatan ini penulis mengucapkan rasa hormat dan terima kasih kepada:

1. Allah SWT yang memberikan segalanya, dimulai dari ketabahan, kekuatan, dan kemudahan dalam penyusunan skripsi ini.
2. Kedua orang tua penulis yang selalu memberikan semangat serta do'a kepada penulis selama penyusunan tugas akhir ini.
3. Bapak Andri Heryandi, S.T., M.T. , selaku dosen pembimbing yang telah meluangkan waktu dan berkenan untuk memberikan bimbingan, arahan, serta masukan yang berharga bagi penulis.
4. Bapak Eko Budi Setiawan, S.Kom., M.T. , selaku dosen *reviewer* yang telah meluangkan waktunya dan berkenan untuk memberikan masukan serta arahan yang bermanfaat bagi penulis.
5. Kepada Keluarga Penulis yang tiada hentinya menyemangati penulis dalam pengerjaan skripsi.
6. Seluruh dosen dan staff pengajar Program Studi Teknik Informatika Universitas Komputer Indonesia.
7. Seluruh teman-teman kelas IF-2 angkatan 2015 atas semangat dan dukungannya.

8. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah membantu kelancaran penelitian ini, semoga Tuhan yang memberikan balasan yang lebih baik.

Penulis menyadari bahwa dalam laporan ini masih banyak kekurangan baik dari segi materi ataupun dalam penyajiannya karena keterbatasan kemampuan dan pengetahuan penulis. Oleh karena itu, kritik dan saran sangat penulis harapkan. Semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi pembaca pada umumnya dan penulis pada khususnya..

Terima kasih.

Bandung, Agustus 2019

Penulis