KATA PENGANTAR

Puji syukur atas kehadirat Allah SWT, atas limpahan rahmat, taufik, dan hidayah-Nya yang senantiasa selalu menyertai umatnya sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis ini sesuai dengan waktu yang telah direncanakan. Shalawat serta salam senantiasa kita sampaikan kepada baginda Nabi besar Muhammad SAW, beserta seluruh keluarga dan sahabatnya, maupun para umatnya hingga akhir zaman.

Adapun judul dari Tugas Akhir ini adalah **Alat Pendeteksi Golongan Darah Manusia.** Tujuan dari pembuatan karya tulis ilmiah ini adalah untuk memenuhi salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana strata satu di jurusan Teknik Komputer, Universitas Komputer Indonesia

Selama pembuatan karya tulis ini, penulis mendapat banyak bantuan dari berbagai pihak, baik material maupun spiritual. Namun dengan kerendahan hati, penulis mengucapkan terimakasih kepada yang terhormat

- Bapak Dr. Ir. Hermas S. Soegoto, MBA, selaku Dekan Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer Universitas Komputer Indonesia.
- 2. Bapak Dr. Wendi Zarman., M.Si., selaku Ketua Jurusan Teknik Komputer Universitas Komputer Indonesia.
- 3. Ibu Susmini I. Lestariningati, M.T., selaku dosen wali Tahun Ajaran 2013/2014, 2014/2015, 2015/2016, dan 2017/2018 yang selalu memberi nasihat, semangat, dan arahan kepada penulis untuk dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah ini.
- 4. Bapak Ir. Syahrul, M.T., selaku dosen pembimbing penulis yang telah banyak memberikan arahan, motivasi, semangat, nasihat, ilmu dan bimbingan kepada penulis selama menyelesaikan karya tulis ilmiah ini.
- Bapak dan Ibu dosen jurusan Teknik Komputer Universitas Komputer Indonesia yang telah mengajar dan memberikan banyak ilmunya kepada penulis.
- 6. Kedua Orang Tua tercinta, Ibunda dan Ayahanda, yang senantiasa mendoakan, memberikan kasih sayang, dukungan baik moril maupun material, dan

memberikan semangat kepada penulis untuk dapat menyelesaikan karya ilmiah

ini.

7. Kakak, Adik, keluarga besar, dan Sari Narulita yang senantiasa tidak henti-

hentinya berdoa dan memberikan semangat kepada penulis untuk dapat

menyelesaikan karya ilmiah ini.

8. Teman-teman seperjuangan Teknik Komputer angkatan 2013, terutama kepada

Ibnu Fajar Fauzan, M. Ikbal Wiguna, Sahlan Abdul Muzib, Tegar Anugrah B.

B., Tesar G. Suherman, Mardhi Andika L., Rendi Hasan N., Rizky Mulyana,

dan teman-teman lainnya yang telah memberikan semangat dan motivasi

sehingga saya dapat menyelesaikan penulisan karya ilmiah ini.

9. Semua pihak yang selalu mendukung dan membantu dalam penyusunan

Skripsi ini yang tidak bisa disebutkan satu persatu..

Semoga bantuan dan dukungan yang telah diberikan, diganti dengan

kebaikkan yang jauh lebih besar dari Allah SWT. Disadari masih banyak

kekurangan dalam menyelesaikan tugas akhir ini, oleh karena itu diharapkan kritik

dan saran yang membangun.

Akhirnya, Penulis berharap semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi

penulis khususnya dan umumnya bagi akademisi lain untuk menambah ilmu

pengetahuan.

Bandung, 09 Agustus 2018

Khoirul Ismail A

iv