KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah subhanahu wa ta'ala atas segala nikmat, rahmat, karunia, dan pertolongannya yang telah diberikan sehingga dapat menyelesaikan proposal skripsi yang berjudul "Perancangan Sistem Lampu Lalu Lintas Pintar Berbasis Arduino".

Tujuan dari penyusunan proposal skripsi ini adalah guna memenuhi salah satu syarat untuk melanjutkan implementasi dari proposal yang disusun dan kelulusan ujian tugas akhir sarjana Teknik Informatika di Fakultas Ilmu Komputer Universitas Esa Unggul.

Dalam kesempatan ini juga mengucapkan terima kasih kepada berbagai pihak yang telah memberikan dukungan, bimbingan, dan kerja samanya dalam menyusun proposal skripsi ini, karena tanpa dukungan mereka penyusunan proposal skripsi ini tidak akan tercapai. Karena itu ingin mengucapkan terima kasih kepada:

- Bapak Dr. Ir. Husni Setiawan Sastramihardja, M.T selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer.
- 2. Bapak Malabay, S.Kom, M.Kom selaku Kaprodi Teknik Informatika.
- 3. Bapak Ir. Kundang K Juman, MMSI sebagai Dosen Pembimbing Materi yang telah meluangkan banyak waktunya untuk memberikan bimbingan dan arahan dalam menyelesaikan proposal skripsi.
- 4. Seluruh Dosen Fakultas Ilmu Komputer, yang tidak bisa disebutkan satu persatu Namanya.
- Kedua Orang Tua tercinta: Heni Hendrawati dan Hakim Wahyu Tjondro Rahardjo yang selalu memberikan doa, motivasi dan kasih saying tiada henti.
- Pryo Setyoaji dan Windo Yofena yang telah memberikan dukungan mental dan semangat agar tidak menyerah dalam menyelesaikan proposal skripsi ini.
- 7. Narendra Panji dan Lucky Anugrah selaku rekan penulis di Teknik Informatika, yang telah menemani penulis bermain Dota 2 untuk menghilangkan penat dan mencari insipirasi selama penyusunan.
- 8. Teman-Teman seluruh Angkatan, atas dukungan dan bantuannya yang juga tidak dapat disebutkan satu persatu namanya.
- Serta pihak-pihak yang lainnya yang telah membantu dalam penyusunan proposal skripsi ini, terima kasih.

Kesempurnaan hanyalah milik-Nya semata, penulis hanyala manusia biasa yang tidak luput dari kesalahan, begitu juga proposal skripsi ini, untuk itu penulis sangat berharap adanya respon dari pembaca dalam bentuk saran ataupun kritik yang dapat membantu penulis untuk lebih baik lagi kedepannya.

UNIVERSITAS ESA UNGGUL

Semoga proposal skripsi ini dapat bermanfaat bagi para pembaca dan dapat dipahami dengan baik. Akhir kata. Terima Kasih.

Jakarta, 27 Oktober 2019

Universitas

Esa Unggu

Universi

Penulis

Bayu Sakeni Maulido

Esa Unggul

Universit **Esa**

vii

Universitas

Esa Unggul

Universit