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 ***Wireless Sensor Network*** **(WSN) untuk** ***Monitoring*** **Tanaman dan Otomatisasi** ***Smart Greenhouse*****.** Tujuan dari pembuatan karya tulis ilmiah ini adalah utnuk memenuhi salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana Strata-1 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

1. Kedua Orang Tua, Kakak, Adik, dan keluarga besar yang senantiasa tidak henti-hentinya berdoa dan memberikan semangat kepada penulis untuk dapat menyelesaikan karya ilmiah ini.
2. Bapak Dr. Wendi Zarman., M.Si. selaku Ketua Jurusan Teknik Komputer Universitas Komputer Indonesia.
3. Ibu Susmini Indriani L., 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.
4. Bapak John Adler., M.Si. selaku Koordinator Lab.Fisika Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer Universitas Komputer Indonesia.
5. Ibu Sri Supatmi. M.T selaku dosen wali Tahun Ajaran 2013/2014, 2014/2015, dan 2015/2016 yang selalu memberi nasihat, semangat, dan arahan kepada penulis untuk dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah ini.
6. Bapak Ir. Syahrul., MT selaku dosen wali Tahun Ajaran 2016-2017.

7. Bapak dan Ibu dosen jurusan Teknik Komputer Universitas Komputer Indonesia yang telah mengajar dan memberikan banyak ilmunya kepada penulis.
8. Kepada kakak-kakak dan teman anggota LAB Komunikasi Data dan anggita LAB Fisika Universitas Komputer Indonesia yang telah membantu dan memberikan arahan maupun masukan kepada penulis sehingga membantu penulis dalam penyelesaian penulisan karya tulis ilmiah ini.
9. Teman-teman seperjuangan di kelas 13-SK2, Reza Azman Akbari, Syarkawi MS Sanggo, Aldi Renaldi, dan teman-teman lainnya.
10. Teman-teman alumni SMAN 6 Pekanbaru angkatan 2013 kelas 12 IPA 4, Nabila Aisyah Putri, Galih Saputra, Freidyca Ferzha, Bina Anugrah, Yola Annisa Putri, M.Ridwan, Meiza Putri, M.Iqbal Fadilah, M.Akbar, Nadia Khairani, dan teman-teman lainnya yang telah memberikan semangat dan motivasi sehingga saya dapat menyelesaikan penulisan karya ilmiah ini.

Akhirnya, Penulis berharap semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi penulis khusunya dan umumnya bagi akademisi lain untuk menambah ilmu pengetahuan

Bandung, 1 Maret 2017

Arief Budiardi