

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kita panjatkan kepada Allah SWT karena Rahmat dan KaruniaNya-lah penulisan tugas akhir ini dapat diselesaikan tepat pada waktunya dengan judul “Sistem Monitoring Suhu dan Kelembaban Ruang *Data center* Berbasis Mobile”

Tugas akhir ini disusun untuk memenuhi salah satu persyaratan untuk mendapatkan Gelar Sarjana Ilmu Komputer.

Selama mengikuti Pendidikan S1 Teknik Informatika sampai dengan proses penyelesaian Tugas Akhir, berbagai pihak telah memberikan fasilitas, membantu membina dan membimbing penulisan, untuk itu khususnya kepada :

1. Ibu dan serta kaka dan pasangan saya yang selalu memberikan dukungan dari mulai awal perkuliahan hingga sampai tahapan pengerjaan Tugas Akhir.
2. Bapak Dr. Drs. Dihin septyanto, ME selaku Direktur Universitas Esa Unggul Kampus Citra Raya yang telah banyak memberikan kemudahan dalam menyelesaikan Pendidikan.
3. Bapak Agung MulyoWidodo, S.T, M.Sc selaku dosen pembimbing I yang telah banyak meluangkan waktu dan tenaga untuk membimbing selama penyusunan tugas akhir ini dan memberikan bimbingan sehingga Tugas Akhir ini dapat terselesaikan.
4. Bapak / Ibu Dosen khususnya fakultas Ilmu Komputer di Universitas Esa Unggul yang telah membekali penulis dengan beberapa disiplin ilmu yang berguna.
5. Pihak PT. Sigma Cipta Caraka yang telah memberikan ijin penelitian dan mendampingi dalam penelitian Tugas Akhir.
6. Abdul Hidayat selaku Supervisor yang telah membantu dan mengajarkan fungsi dan cara kerja HVAC(Heating Ventilation and Air Conditioning System).

7. Tim *Data center operations* yang telah membantu memberikan arahan dan spesifikasi suhu, RH(kelembaban), dan tekanan udara ruangan produksi
8. Teman – teman seperjuangan Mahasiswa Fakultas Ilmu Komputer Angkatan 2017, yang telah banyak berdiskusi dan bekerjasama selama masa pendidikan di Universitas Esa Unggul.

Penulis menyadari, Tugas Akhir ini masih banyak kelemahan dan kekurangannya. Karena itu kritik dan saran yang membangun akan diterima dengan senang hati, mudah – mudahan keberadaan Tugas Akhir ini dapat bermanfaat dan menambah wawasan kita, khususnya tentang Monitoring suhu dan kelembaban Ruang *Data center* berbasis Mobile.

Tangerang, 04 Februari 2022

Penulis



Muhamamd Fatoni