

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas anugerah dan karunia-nya penulis dapat menyelesaikan penelitian, perancangan alat dan laporan tugas akhir dengan judul “RANCANG BANGUN SISTEM PERINGATAN DINI PENDETEKSI KEBAKARAN DENGAN METODE PENGOLAHAN CITRA BERBASIS IOT”. Penulisan laporan tugas akhir ini disusun untuk memenuhi persyaratan untuk mencapai S-1 jurusan Teknik Elektro, Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer di Universitas Komputer Indonesia, Bandung.

Penulis menyadari bahwa laporan tugas akhir ini masih banyak kekurangan yang dapat diperbaiki, baik dalam penyajian materi, sistematika penulisan, sumber referensi, pengetahuan serta pengalaman penulis. Namun penulis berharap semoga laporan ini dapat menjadi sebuah ilmu yang bermanfaat bagi penulis maupun bagi para pembacanya. Tak kurang-kurangnya, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Dr. Ir. Herman S. Soegoto, MBA ., selaku Dekan Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer Universitas Komputer Indonesia.
2. Ibu Sri. Supatmi, S.Kom., M.T., Ph.D. selaku Ketua Program Studi Teknik Elektro Universitas Komputer Indonesia.
3. Bapak Jana Utama, M.T. selaku Koordinator Tugas Akhir Teknik Elektro Universitas Komputer Indonesia.
4. Bapak Assoc.Prof. Budi Herdiana ,S.T.,M.T. sebagai Dosen Pembimbing yang telah memberikan banyak pengajaran dan ilmu yang bermanfaat juga bersedia waktunya diganggu oleh penulis sehingga penyusunan tugas akhir ini dapat diselesaikan.

5. Ibu Tri Rahajoeningroem, S.T.,M.T. sebagai Dosen Wali kelas 18TE Program Studi Teknik Elektro Universitas Komputer Indonesia.
6. Teman-teman mahasiswa jurusan Teknik Elektro angkatan 2018 yang telah memberi dukungan dan motivasi kepada penulis untuk kelancaran perkuliahan maupun dalam penyusunan laporan tugas akhir ini.
7. Terakhir kepada pihak lain yang tidak bisa disebutkan satu persatu namanya yang telah memberikan dukungan dan semangat dalam menyelesaikan penelitian ini.

Semoga atas segala dukungan dan bantuan yang telah diberikan kepada penulis menjadi berkah yang berlipat – lipat dari Tuhan yang maha Esa. Akhir kata, meskipun terdapat keterbatasan dalam laporan tugas akhir ini, penulis berharap bahwa laporan tugas akhir ini dapat memberikan manfaat ilmu yang berharga bagi para pembaca.