

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, puji syukur penulis sampaikan pada Allah SWT, Tuhan semesta alam. Karena dengan rahmat dan karunia serta kehendak-Nya penulis bisa melaksanakan pengerjaan skripsi ini dan diselesaikan sesuai harapan. Skripsi yang berjudul **“Sistem Monitoring Tingkat Kekeruhan Air Menggunakan Sensor Turbidimeter Metoda Nephelometri Berbasis Raspberry PI 3 di LIPI Bandung”** yang disusun untuk memenuhi salah satu persyaratan menyelesaikan pendidikan Program Strata-1 di Universitas Komputer Indonesia (UNIKOM).

Penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dalam skripsi ini, baik dari materi maupun cara penyajiannya, mengingat kurangnya referensi, pengetahuan dan pengalaman penulis. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan.

Skripsi ini bukanlah sebuah karya individual dan akan sulit terlaksana tanpa bantuan banyak pihak yang tidak mungkin penulis sebutkan satu persatu. Dengan segala hormat penulis menyampaikan terima kasih kepada:

1. Bapak Dr. Ir. Eddy Suryanto Soegoto, M.Sc. selaku Rektor Universitas Komputer Indonesia.
2. Bapak Dr. Ir. Herman S. Soegoto, MBA. selaku Dekan Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer, Universitas Komputer Indonesia.
3. Bapak Dr. Yusrila Yeka Kerlooza, S.Si., M.T. selaku Ketua Jurusan Teknik Elektro Universitas Komputer Indonesia.

4. Bapak Bobi Kurniawan, M.Kom. selaku Dosen dan Wali Dosen yang selalu memberikan arahan, ilmu, ide dan motivasinya kepada penulis selama pembuatan alat dan penulisan laporan tugas akhir ini
5. Ibu Tri Rahajoeningroem, M.T. selaku Dosen Pembimbing yang telah banyak membantu dari awal studi hingga selesainya tugas akhir ini.
6. Bapak Dr. Goib Wiranto, B.S. El.Eng. selaku Dosen Pembimbing Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia (LIPI) Bandung yang telah banyak membantu dari awal studi hingga selesainya tugas akhir ini.
7. Kedua orang tua tercinta Ibu Rosini dan Bapak Alm. M. Rais, juga kakak kandung Fiona Mareta Sari beserta keluarga yang selalu bekerja keras, memberikan dukungan, dan sabar dalam membimbing penulis.
8. Teman-teman seperatauan yang berasal dari Kabupaten Lingga, yang telah membantu dan *men-support* penulis.

Penulis berharap semoga penelitian ini menjadi sumbangsih yang bermanfaat bagi dunia sains dan teknologi, khususnya disiplin keilmuan yang penulis dalami.

Bandung, Agustus 2019

Al Fatin Fernanda
NIM 1.31.14.016