

## KATA PENGANTAR



Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat, taufik dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Skripsi yang berjudul “Rancang Bangun Sistem Otomatisasi instalasi Rumah Tinggal Dengan Menggunakan Sms Berbasis PLC”.

Penulisan skripsi ini merupakan salah satu syarat yang harus dipenuhi untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik (ST) pada jurusan Teknik Elektro, konsentrasi Energi Listrik, Fakultas Teknologi Industri, Institut Teknologi Nasional Malang.

Penulis menyadari bahwa tanpa bimbingan dan dorongan dari semua pihak, maka penulisan laporan Tugas Akhir ini tidak akan lancar. Oleh karena itu pada kesempatan ini, izinkanlah penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Bapak Djuki Sumantri dan Ibu Kasiati selaku Orang Tua yang senantiasa telah memberikan dukungan dan doa -doanya.
2. Bapak Ir. Soeparno Djiwo, MT, selaku rektor ITN Malang.
3. Bapak Ir. Anang Subardi, MT, selaku Dekan Fakultas Teknologi Industri ITN Malang.
4. Bapak M. Ibrahim Ashari, ST, MT, selaku Ketua Jurusan Prodi Teknik Elektro S-1 ITN Malang.
5. Bapak Ir. Yusuf Ismail Nahkoda, MT, selaku Dosen Wali konsentrasi energi listrik S-1 ITN Malang.
6. Bapak Bambang Prio Hartono, ST, MT, selaku Dosen Pembimbing 1.
7. Bapak Ir. Taufik Hidayat, MT, selaku Dosen Pembimbing 2.
8. Seluruh Dosen dan Karyawan di Jurusan Teknik Elektro Fakultas Teknologi Industri ITN Malang, Terutama untuk Bapak Diglam selaku Staff karyawan yang banyak membantu proses waktu pengajaran dan luang untuk bercanda.

9. Istriku yang tercinta Wiwin Andriani, dan anakku Fahri yang aku sayang yang telah mendukung dan memberikan bantuan dan hiburannya.
10. Teman Geng Metal yaitu: Rissa Trisnawanto (Arek Cilik), jombang (puji) yang sudah saya anggap seperti keluarga baru saya sendiri, terima kasih atas waktu luang untuk bercanda dan menghibur penulis.
11. Teman – teman kost terdiri dari: Arif Awaludin (Saleho), Zainal Hariri (Black), Hendro Kusumo (Cabul), Whidi Apriansyah (Huwelek), Aseb Sofyan Sahuri dan yang lainnya, terima kasih atas bantuan dan hiburannya sehingga penulis dapat termotivasi untuk menyelesaikan studi ini.
12. Teman – teman kampung yang telah membantu untuk mengajarkan rangkaian elektronika dan pemrograman PLC, serta teman – teman mahasiswa Teknik Elektro ITN Malang semua jurusan.
13. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu yang telah membantu dalam penyelesaian laporan ini.

Akhirnya disadari sepenuhnya bahwa dalam penyusunan Skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan, sehingga saran, masukan, dan kritik sangat diperlukan demi kesempurnaan, dan semoga penyusunan Skripsi ini dapat memberikan kontribusi bagi semua pihak.

Penulis  
Malang, Januari 2014

Chandra Wahyudi