

## KATA PENGANTAR

Puji syukur Penulis panjatkan kepada Allah SWT atas limpahan rahmat, karunia, dan berkat-Nya sehingga penelitian yang berjudul "**PERANCANGAN CONTENT MANAGEMENT SYSTEM UJIAN ONLINE DENGAN PENGACAKAN SOAL DAN URUTAN JAWABAN MENGGUNAKAN ALGORITMA SATTOLO**" ini dapat terselesaikan.

Dalam penyusunan laporan ini, penulis mendapatkan bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu Penulis ingin menyampaikan ucapan rasa terima kepada :

1. Kedua orang tua dan keluarga atas bantuan materil dan non materil sehingga membuat penulis semangat dalam menyelesaikan penelitian tugas akhir ini.
2. Bapak Rakhmadi Irfansyah P, S.Kom, MMSI dan Ibu Dr. Dra Dwina Kuswardani selaku pembimbing satu dan dua yang telah membantu dalam memecahkan masalah yang dihadapi Penulis dalam mengerjakan penelitian tugas akhir ini, serta waktu dan perhatian yang sudah diberikan.
3. Bapak Dr.Ir Supriadi Legino MM, MBA selaku ketua STT PLN.
4. Ibu Meilia Nur Indah Susanti, ST, M.Kom selaku ketua jurusan Teknik Informatika STT-PLN Jakarta.
5. Bapak Abdurrasyid, S.Kom, MMSI selaku sekretaris jurusan Teknik Informatika STT-PLN Jakarta..
6. Teman-teman angkatan 2011 dan semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah memberikan masukan, dukungan moril dan spiritual sehingga laporan ini selesai pada waktunya.

Akhir kata, penulis berdo'a semoga apa yang telah dilaksanakan dari sebelum penelitian sampai penulisan laporan penelitian selalu dirakhmati oleh Allah SWT dimana dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Jakarta, 6 Februari 2017

Penulis

**MUHAMMAD KHAFIDZ**