

PROTOTYPE SISTEM LOGGING KELAS BERBASIS RFID

TUGAS AKHIR

Diajukan untuk Memenuhi Persyaratan Akademik dalam
Menyelesaikan Pendidikan pada Program Studi
S1 Teknik Informatika Universitas Kristen Maranatha

Oleh

Yogi Kosim S

1572025



**PROGRAM STUDI S1 TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA
BANDUNG**

2019


PRAKATA

Puji syukur kepada Tuhan yang Maha Esa atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir “Prototype Sistem Logging Kelas Berbasis RFID” sebagai syarat kelulusan S1 Teknik Informatika. Dalam penulisan tugas akhir ini, banyak pihak telah membantu baik moril maupun materil. Oleh karena itu peneliti ingin menyampaikan ucapan terimakasih kepada :

1. Bapak Dr. Hapnes Toba, M. SC selaku Dekan Fakultas Teknologi Informasi;
2. Bapak Robby Tan, S.T., M.Kom. selaku Ketua Jurusan Teknik Informatika;
3. Ibu Meliana Christianti J, S.Kom., M.T. selaku koordinator Tugas Akhir.
4. Bapak Dr. Bernard R. Suteja, S. Kom., M.Kom. selaku dosen pembimbing;
5. Bapak Tjatur Kandaga, S.Si., M.T. dan Bapak Setia Budi, S.Kom, M.Sc., Ph.D. selaku dosen penguji;
6. Orangtua dan keluarga yang selalu memberikan motivasi dan semangat kepada peneliti dalam menyelesaikan tugas ini.
7. Teman-teman yang terdiri dari Carin, Ramadhita, Nanda, dan Muftah yang banyak memberikan bantuan dan motivasi kepada peneliti.
8. Teman-Teman Fakultas Teknologi Informasi angkatan 2015 yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang memberi dukungan agar peneliti dapat menyelesaikan penelitian ini tepat waktu.

Peneliti menyadari bahwa tugas akhir memiliki banyak kekurangan, maka saran dan kritik dari semua pihak sangat diharapkan untuk menyempurnakan penelitian selanjutnya. Diharapkan tugas akhir ini dapat menjadi panduan bagi peneliti lain untuk mengembangkan apa yang sudah dicapai pada penelitian ini.

Bandung, 17 Desember 2019



Yogi Kosim S