

**SISTEM PRESENSI DIGITAL MENGGUNAKAN  
RFID DENGAN STUDI KASUS PERKULIAHAN  
LABORATORIUM LANTAI 8 FAKULTAS  
TEKNOLOGI INFORMASI UNIVERSITAS  
KRISTEN MARANATHA**

**TUGAS AKHIR**

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

Oleh

**Christian Kurniawan**

**1372049**



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

**2017**

## **PRAKATA**

Puji syukur dipanjatkan kepada Tuhan yang Maha Esa atas berkat karunia-Nya yang telah diberikan kepada penulis sehingga tugas akhir yang berjudul “Sistem Presensi Digital Menggunakan RFID dengan Studi Kasus Perkuliahan Laboratorium Lantai 8 Fakultas Teknologi Informasi Universitas Kristen Maranatha” ini dapat terselesaikan. Pengerjaan tugas akhir ini ditujukan untuk Universitas Kristen Maranatha fakultas Informasi Teknologi. Penulis sadar bahwa laporan ini banyak kekurangan, kesalahan maupun ketidaklayakan yang terdapat dalam laporan ini karena keterbatasan ilmu pengetahuan dan pengalaman yang dimiliki penulis. Maka dari itu, penulis meminta kebijaksanaan dan pengertian dari para pembaca untuk memakluminya.

Laporan dan hasil pekerjaan yang telah selesai tidak lepas dari dukungan-dukungan dan bantuan dari beberapa pihak. Oleh karena itu ucapan terimakasih sebesar-besarnya disampaikan kepada:

1. Bapak Dr. Hapnes Toba, M.Sc. selaku Dekan Fakultas Teknologi Informasi Universitas Kristen Maranatha Bandung.
2. Kepada Bapak Robby Tan, S.T., M.Kom. selaku Ketua Program Studi S1 Teknik Informatika Universitas Kristen Maranatha Bandung dan sebagai pembimbing yang telah banyak membantu penulis dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
3. Ibu Meliana Christianti J., S.Kom., M.T. selaku Koordinator Tugas Akhir S1 Teknik Informatika Universitas Kristen Maranatha Bandung.
4. Para dosen di Fakultas Teknologi Informasi yang telah memberikan masukan, petunjuk dan pedoman dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
5. Keluarga penulis yang telah senantiasa memberikan dukungan selama menyelesaikan tugas akhir ini.
6. Rekan-rekan penulis terutama Ivana Rianto, Richard Hartanto, Juneus Jor, Malvin, Yoses, Jeremia, Kevin Cahyono, Claudia, Ikshan, Stefan Tri, dan Jevon Darmawan yang telah banyak memberikan masukan, dukungan, motivasi, semangat serta hiburan sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini dengan sebaik-baiknya.

7. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah membantu dan mendukung penulis dalam menyusun tugas akhir ini.

Akhir kata, penulis berharap semoga hasil tugas akhir ini, dapat memberikan sesuatu yang dapat berarti bagi semua pihak. Oleh karena itu, penulis akan menerima setiap kritik dan saran yang dapat membangun penulis agar dapat bekerja lebih baik lagi.

Bandung, 14 Desember 2017

Christian Kurniawan