

**PERANCANGAN RUMAH PINTAR BERBASIS  
RAPSBERRY PI**

*DESIGN OF A SMART HOUSE BASED ON RAPSBERRY PI*

**Laporan Tugas Akhir**

Diajukan untuk Memenuhi Persyaratan Akademik Dalam  
Menyelesaikan Program Studi Strata Satu (S-1)  
Program Studi Sistem Komputer - Fakultas Teknik  
Universitas Kristen Maranatha

Andryan Tanuwijaya

1427012



**PROGRAM STUDI S-1 SISTEM KOMPUTER  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA  
BANDUNG  
2018**

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur atas kehadiran Tuhan Yang Maha Esa karena atas berkat dan rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul **"Perancangan Rumah Pintar berbasis Raspberry Pi"** tepat pada waktunya.

Pada pelaksanaan tugas ini, penulis banyak mendapat bantuan dan kerja sama dari berbagai pihak. Untuk itu pada kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan terima kasih kepada:

1. Andrew Sebastian L, S.T., M.Eng. selaku Ketua Jurusan Sistem Komputer Universitas Kristen Maranatha serta Dosen Pembimbing yang telah mendukung Penulis dalam menyelesaikan tugas ini.
2. Pihak lain yang tidak dapat saya sebutkan satu-persatu, yang telah membantu selama berlangsungnya tugas ini.

Penulis menyadari bahwa laporan ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, kritik dan saran sangat diharapkan untuk menyempurnakan tugas ini.

Akhir kata, kiranya Tugas Akhir ini dapat berguna bagi Mahasiswa/i di Program Studi Sistem Komputer Universitas Kristen Maranatha khususnya dan masyarakat umum.

Bandung, Agustus 2018

Penulis