

**ALAT PENDETEKSI ALKOHOL BERBASIS  
MIKROKONTROLER  
*ALCOHOL DETECTING DEVICE USING  
MICROCONTROLLER*  
LAPORAN TUGAS AKHIR**

Diajukan untuk Memenuhi Persyaratan Akademik Dalam  
Menyelesaikan Pendidikan Strata Satu (S1) Program Studi Sistem Komputer  
Universitas Kristen Maranatha

**Wildy Aldy**

**1327001**



**PROGRAM STUDI S-1 SISTEM KOMPUTER  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA  
BANDUNG  
2017**

## KATA PENGANTAR

Penulis ingin memanjatkan puji syukur kepada Tuhan Yesus Kristus yang telah memberikan berkat dan anugerah-Nya kepada Penulis sehingga Penulis dapat menyelesaikan Laporan ini. Laporan ini dibuat sebagai salah satu syarat untuk memenuhi Tugas Akhir di Program Studi Sistem Komputer, Fakultas Teknik, Universitas Kristen Maranatha.

Penelitian ini dapat terselesaikan berkat bimbingan, bantuan, dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu Penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Semuil Tjiharjadi, S.T., M.M., MT. selaku Pembimbing Tugas Akhir..
2. Bapak Andrew Sebastian Lehman, S.T., M.Eng. selaku Ketua Program Studi Sistem Komputer.
3. Keluarga yang selalu mendukung Penulis baik secara materi ataupun moral.
4. Teman-teman yang yang tidak dapat penulis sebutkan namanya satu per satu yang telah memberi saran dan membantu dalam penyusunan Laporan ini.

Penulis berharap agar Laporan ini dapat bermanfaat dan berguna terutama untuk menambah wawasan bagi orang yang membacanya. Penulis menyadari bahwa karya tulis ini memiliki banyak kekurangan

Bandung, Januari 2017



Penulis