

**PEMBUATAN ROBOT TULIS DIKONTROL OLEH  
SUARA VOKAL MENGGUNAKAN ANDROID**  
*MAKING OF ROBOT WRITE CONTROLLED BY THE  
VOWEL VOICE USING ANDROID*

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

Rino Dwi Pambudi

1327020



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

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa karena atas berkat dan rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas yang berjudul *"Pembuatan Robot Tulis Dikontrol Oleh Suara Vokal Menggunakan Android"* 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. Bapak Andrew Sebastian Lehman, ST., M.Eng., selaku Ketua Program Studi Sistem Komputer Universitas Kristen Maranatha yang telah mendukung penulis dalam menyelesaikan tugas ini.
2. Bapak Semuil Tjiharjadi, ST., MM., MT. selaku dosen pembimbing Tugas akhir ini yang telah bersedia meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan serta pengarahan kepada penulis hingga tugas akhir ini selesai
3. Orang tua dan seluruh anggota keluarga atas dorongan moral maupun materil.
4. Pihak lain yang tidak dapat kami sebutkan satu-persatu, yang telah membantu selama berlangsungnya tugas ini.

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

Akhir kata, kiranya tugas ini dapat berguna bagi Mahasiswa/i Teknik Komputer di Universitas Kristen Maranatha khususnya dan masyarakat umum.

Bandung, Agustus 2018

Penulis