

Lembar Pengesahan

Implementasi Prototipe Automasi Pintu dan Jendela Rumah Melalui Perintah Suara

Prototype Implementation of Automation Door and Window Through Spoken Commands

Reynaldo Lino Haposan Pakpahan

NIM: 1103120136

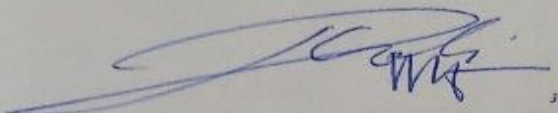
Tugas akhir ini diajukan sebagai usulan pembuatan tugas akhir pada
Program Studi Sarjana Teknik Informatika Fakultas Informatika
Universitas Telkom

Bandung, 8 Maret 2016

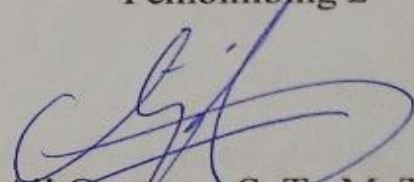
Menyetujui

Pembimbing 1

Pembimbing 2


Dodi Wisaksono S, S.T., M.Kom.

NIP: 06760350-1


Aji Gautama, S. T., M. T.

NIP: 15851683

Ketua Program Studi
Sarjana Teknik Informatika

M. Arif Bijaksana, M. Tech

NIP :