

**PERANCANGAN ALAT PENERJEMAH BAHASA ISYARAT
TANGAN BERBASIS RASPBERRY PI**

*DESIGNING TOOLS FOR TRANSLATING HAND SIGN LANGUAGE
BASED ON RASPBERRY PI*

LAPORAN TUGAS AKHIR

Diajukan untuk memenuhi persyaratan Sarjana Strata Satu (S-1)
Program Studi Teknik Elektro
Fakultas Teknik
Universitas Kristen Maranatha

Disusun Oleh:

YOSUA MARTIN

1422045



**PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA
BANDUNG
2020**

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Kuasa, karena atas rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan laporan tugas akhir yang berjudul “**Perancangan Alat Penerjemah Bahasa Isyarat Tangan Berbasis Raspberry PI**” untuk memenuhi persyaratan kelulusan Program Studi Sarjana Strata Satu (S1) Program Studi Teknik Elektro, Fakultas Teknik, Universitas Kristen Maranatha, Bandung.

Telah terselesaikannya laporan tugas akhir ini tidak lepas dari bantuan, motivasi, bimbingan, dan doa dari semua pihak baik secara langsung maupun tidak langsung. Penulis ingin menyampaikan ucapan terimakasih kepada :

1. Tuhan yang selalu menyertai penulis sepanjang langkah penulis.
2. Orangtua dari penulis yang mengasihi penulis.
3. Adik dari penulis yang mendukung penulis.
4. Teman-teman penulis yang selalu menghibur dan memotivasi penulis.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa masih banyak kekurangan dan kesalahan dalam penulisan laporan Tugas Akhir ini, walaupun penulis telah berusaha sebaik mungkin dengan segala kemampuan yang ada. Akhir kata, penulis berharap Tugas Akhir ini dapat memberikan sumbangan nyata bagi kemajuan Teknik Elektro pada khususnya, dan bagi semua pihak yang memerlukan.

Bandung, 8 September 2020

Penyusun,

Yosua Martin

NRP : 1422045