

## LEMBAR PENGESAHAN

# TUGAS AKHIR

**PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI *DIRECTIONAL FEATURE EXTRACTION* DAN *SUPPORT VECTOR MACHINES* UNTUK MENERJEMAH KATA DENGAN PENGENALAN HURUF HIRAGANA DALAM BAHASA JEPANG KE BAHASA INDONESIA BERBASIS ANDROID**

*Design and Implementation of Directional Feature Extraction and Support Vector Machines for Words Translator with Hiragana Recognition in Japanese Language to Indonesian Language Based on Android*

Telah disetujui dan disahkan sebagai Tugas Akhir  
Program Studi S1 Sistem Komputer  
Fakultas Teknik Elektro  
Universitas Telkom

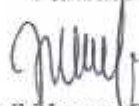
**FARDILLA ZARDI PUTRI**  
**NIM: 1104110049**

Disusun dalam rangka memenuhi persyaratan dalam menyelesaikan Tugas Akhir  
pada Program Studi S1 Sistem Komputer  
Fakultas Teknik Elektro  
Universitas Telkom

Bandung, Juni 2016

Menyetujui,

Pembimbing I



Budhi Irawan S.Si., MT

NIP. 08740463-1

Pembimbing II



Umar An Ahmad ST., MT

NIP. 11850763-1