

LEMBAR PENGESAHAN

**ANALISIS DAN IMPLEMENTASI PENGENALAN HURUF ARAB
MENGUNAKAN MODIFIED DIRECTION FEATURE EXTRACTION DAN
LEARNING VECTOR QUANTIZATION**

**ANALYSIS AND IMPLEMENTATION OF ARABIC LETTER
RECOGNITION BY USING MODIFIED DIRECTION FEATURE
EXTRACTION AND LEARNING VECTOR QUANTIZATION**

**Muhammad Amrul Ummami
113051018**

Tugas Akhir ini telah diterima dan disahkan untuk memenuhi sebagian dari syarat
untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik Fakultas Informatika
Institut Teknologi Telkom

Bandung, 28 Februari 2010

Menyetujui

Pembimbing I

Pembimbing II

Adiwijaya, MSi
NIP : 00740196-1

Retno Novi D,SSi,MT.
NIP : 02740278 - 1