

**LEMBAR PENGESAHAN**

Tugas Akhir dengan judul :

**DESAIN DAN IMPLEMENTASI SISTEM PEMBACAAN DAN  
PENERJEMAHAN KATA DALAM BAHASA ARAB KE BAHASA INDONESIA  
BERBASIS PENGOLAHAN CITRA DIGITAL**

*DESIGN AND IMPLEMENTATION OF ARABIC TO INDONESIAN READING  
AND TRANSLATING SYSTEM BASED ON DIGITAL IMAGE PROCESSING*

oleh :

**KHAERUL ANWAR**

**111060280**

Telah Disetujui dan Disahkan Sebagai Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Teknik  
Pada Program S-1 Teknik Telekomunikasi Fakultas Elektro dan Komunikasi  
Institut Teknologi Telkom

Bandung, Februari 2011

Pembimbing I

Pembimbing II

**Koredianto Usman, ST., MSc.**

**02750290-1**

**Gelar Budiman, ST., MT.**

**08780472-1**