

Lembar Pengesahan

Analisis dan Implementasi Layer 3, 4 dan 5 *Learning Technology System Architecture (LTSA)* pada *Mobile Learning*

Analysis and Implementation of 3rd, 4th and 5th Learning Technology System Architecture (LTSA) Layers in Mobile Learning

**Muhammad Bagus Nugroho
113040039**

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

Bandung, Januari 2009

Menyetujui

Pembimbing I

Pembimbing II

Dana Sulisty K, ST.,MT.
NIP: 02780291-1

Yanuar Firdaus A.W., ST., MT
NIP: 05790326-1