

## **Lembar Pengesahan**

### **Perhitungan Aliran Orang secara Waktu Nyata dengan Pendekatan Deteksi Kepala**

### **Real-time People-Flow Counting using Head Detection**

**Raja David Hasugian  
113091045**

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

Bandung, 26 Januari 2013

Menyetujui

Pembimbing I

Pembimbing II

Bedy Purnama, S.Si., M.T.  
NIP: 10790598-1

Febryanti Sthevanie, S.T.  
NIP: 10880698-3