

## Lembar Pengesahan

**PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI  
PURWARUPA “SMART PRESENCE”  
MENGUNAKAN BLUETOOTH STUDI KASUS  
PRESENSI DI UNIVERSITAS TELKOM**

***DESIGN AND IMPLEMENTATION PROTOTYPE  
“SMART PRESENCE” USING BLUETOOTH CASE  
STUDY FOR TELKOM UNIVERSITY***

**Muhammad Sofyan Qusyairi  
1103110116**

Tugas Akhir ini telah diterima dan disahkan untuk memenuhi sebagian dari syarat  
untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik Informatika  
Fakultas Informatika  
Universitas TELKOM

Bandung, 19 Januari 2016

Menyetujui

Pembimbing I



Dr. Maman Abdurohman, S.T., M.T.  
NIP: 99750180-1

Pembimbing II



Asep Mulyana, S.T., M.T.  
NIP: 94570124