

## Lembar Pengesahan

Deteksi dan *Tracking* Pemain Sepak Bola Berbasis Video Menggunakan  
HOG-Colour Feature dan Kalman Filter

*Soccer Player Detection and Tracking Based on Video  
Using HOG-Colour Feature and Kalman Filter*

Ade Saepul Mugni  
NIM : 1103130240

Tugas akhir ini telah diterima dan disahkan untuk memenuhi sebagian syarat  
memperoleh gelar pada Program Studi Sarjana Teknik Informatika  
Fakultas Informatika  
Universitas Telkom

Bandung, Januari 2017

Menyetujui

Pembimbing 1



Kurniawan Nur Ramadhani, S.T., M.T.  
NIP: 14881314-1

Pembimbing 2



Mohamad Syahrul Mubarak  
NIP: 10830757-3

Ketua Program Studi  
Sarjana Teknik Informatika

a.n Bambang Ari w.



Ir. Moch. Arif Bijaksana, M.Tech., Ph.D  
NIP: 03650312-4