

## Lembar Pengesahan

### Pengenalan Ekspresi Wajah menggunakan Local Directional Pattern pada Area Mata dan Jaringan Syaraf Buatan

#### *Face Expression Recognition utilizing Local Directional Pattern in the Eye Region and Artificial Neural Network*

**Rama Patria Himawan**  
**1103092185**

Tugas akhir ini telah diterima dan disahkan untuk memenuhi sebagian dari syarat untuk  
memperoleh gelar Sarjana Teknik  
Telkom School of Computing  
Teknik Informatika  
Telkom University

Bandung, 23 Januari 2015  
Menyetujui

Pembimbing I

Pembimbing II



Tjokorda Agung Budi Wirayuda, ST. MT  
NIP: 06830333-1

Anditya Arifianto, ST  
NIP: 14891268-2

## Lembar Pengesahan

### Pengenalan Ekspresi Wajah menggunakan Local Directional Pattern pada Area Mata dan Jaringan Syaraf Buatan

#### *Face Expression Recognition utilizing Local Directional Pattern in the Eye Region and Artificial Neural Network*

**Rama Patria Himawan**  
**1103092185**

Tugas akhir ini telah diterima dan disahkan untuk memenuhi sebagian dari syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik  
Telkom School of Computing  
Teknik Informatika  
Telkom University

Bandung, 23 Januari 2015  
Menyetujui

Pembimbing I

Pembimbing II

A rectangular area containing two handwritten signatures in blue ink. The signature on the left is cursive and appears to be 'Tjokorda Agung Budi Wirayuda'. The signature on the right is more stylized and appears to be 'Anditya Arifianto'.

Tjokorda Agung Budi Wirayuda, ST. MT  
NIP: 06830333-1

Anditya Arifianto, ST  
NIP: 14891268-2