

Lembar Pengesahan

Deteksi Serangan *Spoofing* pada Citra Wajah menggunakan *Local Derivative Pattern*

Spoofing-Attack Detection for Face Image using Local Derivative Pattern

Ni Gusti Ayu Mirah Eka Darmayanti
NIM: 1301144318

Tugas Akhir ini diterima dan disahkan untuk memenuhi sebagian dari syarat untuk memperoleh gelar sarjana Informatika
Program Studi Sarjana Teknik Informatika
Fakultas Informatika Universitas Telkom

Bandung, 23 Januari 2018
Menyetujui

Pembimbing 1



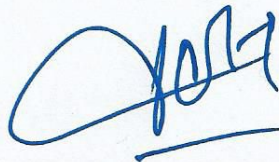
Kurniawan Nur Ramadhani, S.T., M.T.
NIP: 14880009

Pembimbing 2



Anditya Arifianto, S.T., M.T.
NIP: 14890028

Mengesahkan,
Kepala Program Studi Teknik Informatika



Said Al Faraby, S.T., M.Sc.
NIP: 15890019