

Lembar Pengesahan

**Simulasi *Runup Multicore* pada Longsor Bawah Laut Menggunakan
Persamaan Air Dangkal Dua-Layer Satu Dimensi**

***Multicore Runup Simulation by Under Water Avalanche Using
Two-layer 1D Shallow Water Equations***

**Bayu Akbar Raja Husain B
NIM: 1302144133**

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

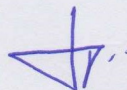
Bandung, Desember 2017
Menyetujui

Pembimbing 1



Dr. Putu Harry Gunawan, S.Si., M.Si., M.Sc.
NIP: 16860043

Mengesahkan,
Kepala Program Studi Ilmu Komputasi



Dr. Deni Saepudin
NIP: 99750013