

**Simulasi *Smoothed Particle Hydrodynamics* Dua Dimensi  
dengan Metode Deteksi Partikel Permukaan**

***(Two Dimensional Smoothed Particle Hydrodynamics Simulation  
with Surface Particle Detection Method)***

**TUGAS AKHIR**

Diajukan untuk memenuhi sebagian dari syarat  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputasi  
Program Studi Ilmu Komputasi  
Universitas Telkom

Oleh:

**MUH. KIKI ADI PANGGAYUH  
NIM: 1107100042**



**PROGRAM STUDI ILMU KOMPUTASI  
FAKULTAS INFORMATIKA  
TELKOM UNIVERSITY  
2015**