

# SURAT KETERANGAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

Bahwa yang bertanda tangan dibawah ini, penulis dan pihak perusahaan/instansi tempat penelitian, menyetujui :

Untuk memberikan kepada Universitas Komputer Indonesia **Hak Bebas Royalty Noneksklusif** atas penelitian ini dan bersedia untuk di-*online*-kan sesuai dengan ketentuan yang berlaku untuk kepentingan riset dan pendidikan.

Bandung, 18 Maret 2019

Penulis,



Roni Aminudin  
NPM. 75115018



Badan Pusat Statistik

Jahid Ibrahim, S.Si  
NIP. 196407131988021001

Mengetahui,  
Pembimbing



Dr. Yeffry Handoko Putra, M.T  
NIP. 4217.70.05.001