

# SURAT KETERANGAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

Bahwa yang bertanda tangan dibawah ini, penulis dan pihak perusahaan 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, 11 Februari 2019

Penulis,



Madita Ramadhani  
NIM. 10512439

Pemilik Jamkita,



Prastyon Kurniawan, ST

Mengetahui,  
Pembimbing



Dr. Marliana Budhiningtias Winanti, S.Si, M.Si  
NIP. 41277026020

Catatan:

Yang boleh di onlinekan hanya BAB I dan BAB V, karena di BAB II, BAB III dan BAB IV terdapat data yang bersifat konfidensial.