

# 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, 27 Feburari 2020

Penulis

  
Samsul Arifin  
NIM. 10215108

Mengetahui,  
Pembimbing

  
Aprianti Putri Sejana, S.Kom., MT  
NIP. 4127.70.05.033

NB : Yang dapat dipublikasikan hanya BAB 1 & BAB 5