

## SURAT KETERANGAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

Kami yang bertanda tangan di bawah ini, penulis dan pihak perusahaan tempat penelitian, menyetujui untuk “memberikan kepada Universitas Komputer Indonesia, Hak Bebas Royalti Non Eksklusif atas penelitian ini dan bersedia untuk di-online-kan sesuai dengan ketentuan yang berlaku untuk kepentingan riset dan pendidikan”.

Bandung, 31 Agustus 2019

Penulis,



Qisthi Iskandar Haqiki  
NIM. 10115332

Ketua

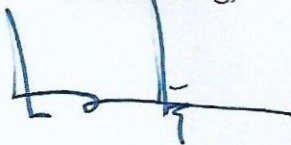
Jaya Sukma Organik,



Arif Jaya Sukma  
NIP.-

Mengetahui,

Pembimbing,



Tati Harihayati M., S.T., M.T  
NIP. 41277006006