

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”.

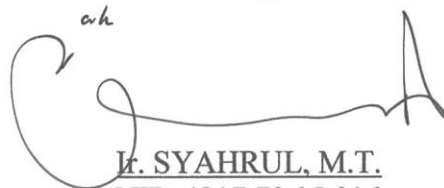
Bandung, 26 Agustus 2019

Penulis,



SUMARSONO
NIM. 10214086

Pembimbing,



K. SYAHRUL, M.T.
NIP. 4217.70.05.016