

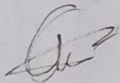
SURAT KETERANGAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

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”.

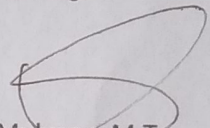
Bandung, 20 Agustus 2019

Penulis,



Egi Pratama
NIM. 10215091

Mengetahui,
Pembimbing



Agus Mulyana, M.T
NIP. 4127.70.05.017