KETERANGAN

PERSETUJUAN PUBLIKASI

Bahwa yang bertandatangan dibawah ini, penulis dan pihak perusahaan tempat penelitian, Menyetujui:

"Untuk memberikan kepada Universitas Komputer Indonesia Hak bebas Royalti Noneksklusif atas penelitian ini dan bersedia untuk di *online*-kan sesuai dengan ketentuan yang berlaku untuk kepentingan riset dan Pendidikan".

Bandung, Agustus 2019

Penulis	**Pembimbing**
Indra Sopyan Nugraha	**Dr. Linna Ismawati S.E., M.Si**
NIM: 21215048	**NIP: 4127.34.02.008**