

**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, Agustus 2019

Penulis



Rully Jatmiko
NIM. 21215232

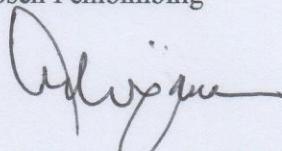
Pembimbing Perusahaan



Nukki Kristianti Dewi

Mengetahui,

Dosen Pembimbing



Dr. H. Adang Widjana, Drs., M.M.
NIP. 4127.88.80.320

Catatan:

Kecuali BAB I, BAB III dan BAB IV serta lampiran tidak untuk di *online*-kan, dengan alasan file-file diatas merupakan data hasil kerja peneliti selama penyusunan skripsi