

**SURAT KETERANGAN
PERSETUJUAN PUBLIKASI**

Bahwa yang bertanda tangan di bawah ini, penulis dan perusahaan tempat pelaksanaan 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, Juni 2020

Penulis,



Raka Denugerah
NIM. 41814039

Dosen Pembimbing



Adivana Slamet. S.IP.,M.Si
NIDN. 0419038102
NIP. 4127.35.30.012

Catatan :

BAB I, BAB III, BAB IV, BAB V dan Jurnal tidak dipublikasikan untuk menghindari *plagiarisme* dari hasil penelitian.