

**SURAT KETERANGAN
PERSETUJUAN PUBLIKASI**

Bahwa yang bertanda tangan di bawah ini, penulis 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

Peneliti,



Agri Marcharifa
NIM. 41815101

PT. Bina Nusantara Raya,



Arum Tri Windari

Mengetahui,
Dosen Pembimbing



Inggar Prayoga, M.I.Kom
NIDN. 0415078501
NIP. 4127.35.30.009

Catatan :

Memberikan izin untuk meng-online-kan BAB 1 dan BAB V, Sementara BAB II, BAB III, dan BAB IV tidak bersedia untuk di-online-kan karena merupakan rahasia Perusahaan