

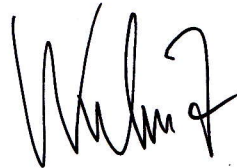
SURAT KETERANGAN
PERSETUJUAN PUBLIKASI

Bahwa yang bertanda tangan dibawah ini, penulis bersedia :

“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, 22 Agustus 2019

Penulis,



Wildan Zulfikar Djunaedi
NIM. 1.31.15.035

Mengetahui

Pembimbing,



Bobi Kurniawan, S.T., M.Kom
NIP. 4127.70.04.016