

**SURAT KETERANGAN
PERSETUJUAN PUBLIKASI**

Bahwa yang bertandatangan dibawah ini, penulis dan pembimbing,

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”.

(23 / September / 2019)

Penulis



Arif Rzqi Pratama
NIM. 51915007

Pembimbing



Taufan Hidayatullah, S.Sn., M.Ds.
NIP. 4127 32 06 003