

**SURAT KETERANGAN
PERSETUJUAN PUBLIKASI**

Bahwa yang bertandatangan dibawah ini, penulis dan pembimbing,

Menyetujui :

“Untuk memberikan kepada Universitas Komputer Indonesia **Hak Bebas Royalty** **Non eksklusif** atas penelitian ini dan bersedia untuk di-online-kan sesuai dengan ketentuan yang berlaku untuk kepentingan riset dan pendidikan”.

(05 / September / 2019)

Penulis


Abdul Rauf
NIM. 51915196

Pembimbing


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