

**SURAT KETERANGAN
PERSETUJUAN PUBLIKASI**

Bahwa yang bertandatangan dibawah 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”.

(2 / 09 / 2019)

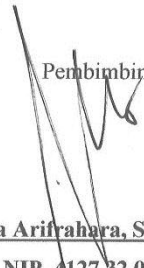
Penulis



Bima Perdana Nuzula Setiawan

NIM. 51915002

Pembimbing



Gema Arifrahara, S.Sn., M.Ds.

NIP. 4127 32 06 032