

**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”.

(06/September/2019)

Penulis



Nazzar Abdul Jabbar

NIM. 51915016

Pembimbing



Gema Arifahara. S.Sn., M.Ds.

NIP. 4127 32 06 032