

**SURAT KETERANGAN
PERSETUJUAN PUBLIKASI**

Bahwa yang bertanda tangan dibawah ini, penulis dan pembimbing, menyetujui:
“untuk memberikan kepada Universitas Komputer Indonesia **Hak Bebas Royalty**
Noneksekutif atas penelitian ini dan bersedia di-*Online*-kan sesuai dengan ketentuan yang berlaku untuk kepentingan riset dan pendidikan.

Bandung, (/ /)

Penulis

Pembimbing

Muhammad Faisal Nurhaqim

NIM. 51914205

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

NIP. 4127 32 06 032