

## SURAT KETERANGAN

### PERSETUJUAN PUBLIKASI

Bahwa yang bertanda tangan dibawah ini, penulis dan pihak perusahaan tempat penelitian, menyetujui :

"Untuk memberikan kepada Universitas Komputer Indonesia **Hak Bebas Royalty Non eksklusif** atas penelitian ini dan **bersedia untuk diunggah**, sesuai dengan ketentuan yang berlaku untuk kepentingan riset dan pendidikan. Berdasarkan SK Nomor : 2461/Sk/REKTOR/UNIKOM/V/2020 tentang Publikasi Karya Ilmiah Universitas Komputer Indonesia, bahwa Bab yang diunggah yaitu Bab I, II dan V".

Bandung, (03/07/20)

Penulis,



Fajar Fajar Fahmi  
NIM/NIP. 51914160

Perusahaan,

  


Irdah Azzahra N  
NIP.

Mengetahui, Pembimbing



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