SURAT KETERANGAN
PERSETUJUAN PUBLIKASI

Bahwa yang bertanda tangan di bawah ini, penulis tempat pelaksanaan menyetujui:

Untuk memberikan kepada Universitas Komputer Indonesia **Hak Bebas Royalty. Noneksklusif** 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, September 2020

Penulis,	Pers Birama Unikom
Arafael Ramadhani	**Jingga Fahira**
NIM. 41816125	

Mengetahui,
Dosen Pembimbing,

Dr. Kiki Zakiah, Dra., M.Si
NIDN. 041.312.6302