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, Agustus 2020

Penulis,	**Mengetahui,** Pembimbing,
Khoirul Anam **NIM. 41816186**	**Drs. Alex Sobur, M.Si** **NIK. D 89.0.101**