## SURAT KETERANGAN

## PERSETUJUAN PUBLIKASI

Bahwa yang bertanda tangan di bawah ini, penulis tempat pelaksanaan menyetujui Untuk memberikan kepada Universitas Komputer Indonesia Hak Bebas Royalty Nonekslusif ataspenelitian 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.

---

NIM: 41815263

Redaktyr PRFN

Indra Kurniawan NIP: RMP/06/2020/069

Mengetahui, Dosen Pembimbing

Adiyana Slamet, S.IP., M.Si NIP. 4127 34 02 012