

**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,



**Deby Ervianto Nugroho**  
NIM. 41816111



**Rizky Azi Putra**

**Mengetahui,**  
Dosen Pembimbing,



**Adivana Slamet, S.IP., M.SI**  
NIP. 4127.35.30.012