

**SURAT KETERANGAN
PERSETUJUAN PUBLIKASI**

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

Untuk memberikan kepada Universitas Komputer Indonesia Hak Bebas Royalti, 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, Februari 2020

Penulis,



Alina Putri
NIM. 41815058

Mengetahui,
Pembimbing,



Dr. Erivanti Nurmala Dewi M.I.Kom
NIP. 0420036604