

SURAT KETERANGAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

Bahwa yang bertanda tangan dibawah ini, penulis dan pihak persetujuan tempat penelitian, menyetujui :

“untuk memberikan kepada Universitas Komputer Indonesia, **Hak Bahas Royalti Non Eksklusif** 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 dibuka untuk umum yaitu Bab I, II, dan V**”.

Bandung, 14 September 2021

Penulis,



Alvin Sukaernan Pranoto
NIM. 10116134

Mengetahui,
Pembimbing,



Dedeng Hiraean S Kom, M Kom
NIP. 41277006133