

**SURAT KETERANGAN
PERSETUJUAN
PUBLIKASI**

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

"Untuk memberikan kepada Universitas Komputer Indonesia **Hak Bebas Royalty 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/VI/2020 tentang Publikasi Karya Ilmiah Universitas Komputer Indonesia, bahwa Bab yang dibuka untuk umum yaitu Bab I, II dan V".

Bandung, 2 April 2022

Penulis,



Prana Wijaya
NIM. 21418010

Perusahaan,



Andika Mahaputra

Mengetahui,
Pembimbing



Erna Susilawati S.S.,M.M.
NIP. 4127.70.26.117