

**SURAT KETERANGAN
PERSETUJUAN PUBLIKASI**

**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/V/2020 tentang Publikasi Karya Ilmiah Universitas Komputer Indonesia, bahwa Bab yang dibuka untuk umum yaitu Bab I, II dan V".

Bandung, 24 September 2021

Penulis,

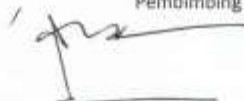


Adzia Fernanda P.H.
NIM/NIP. 21216239

Perusahaan,


Jaka Prabawa
NIP. 720445

Mengetahui,
Pembimbing



Dr. Deden A. Wahab Sya'roni, Ir., M.Si.
NIP. 4127.61.101.008