

**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, September 2021

Penulis,



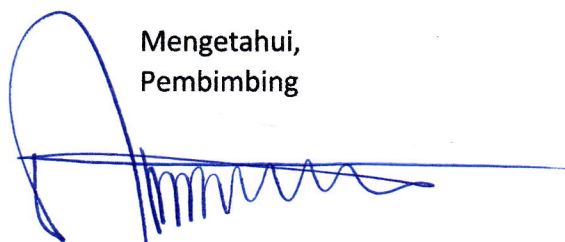
Novita Melfiani
NIM/NIP. 41817117

Perusahaan,



Taufik Wardhana
NIP. 012030004

Mengetahui,
Pembimbing



Prof. Dr. Hj. Umi Narimawati, Dra, SE, M.Si
NIP. 196503131992032001