

**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 di unggah**, 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”

Pontianak, April 2022

Penulis,



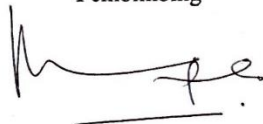
Muzammilul Khairi
NIM. 41820703

Organisasi,



Mira Tania Nimiarlis Natta

Mengetahui,
Pembimbing



Dr. Melly Maulin Purwaningwulan, M.Si
NIP. 4127 35 30 004