

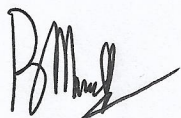
**SURAT KETERANGAN
PERSETUJUAN PUBLIKASI**

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”.

Bogor, 10 Juni 2022

Penullis



Rizky Muhammad
NIM. 10518089

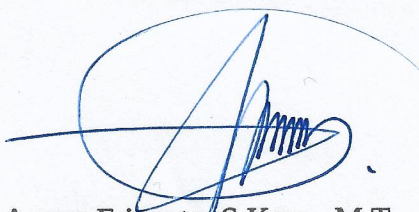
Perusahaan,



Saputro Aryulianto, S.Kom.
NPP. 2017050101

Mengetahui,

Pembimbing



Angga Friyanto/ S.Kom., M.T.
NIP. 41277026118

Catatan :

BAB III dan/atau BAB IV tidak bersedia di onlinekan karena merupakan rahasia perusahaan