

**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, 4 September 2023

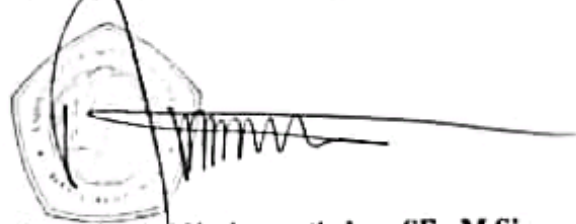
Penulis,



Derista Julianti Putri Purnama
NIM. 41819243

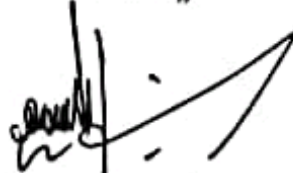
Wakil Rektor I

Bidang Akademik dan Kemahasiswaan



Prof. Dr. Hj. Umi Narimawati, dra., SE., M.Si.
NIP. 4127.34. 02. 015

**Mengetahui,
Pembimbing**



Syubanuddin Muram, S.Sos., M.I.Kom.
NIP. 4127 88 80 752