

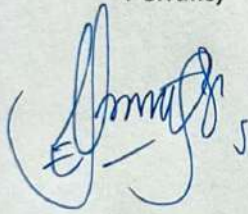
SURAT KETERANGAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

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".

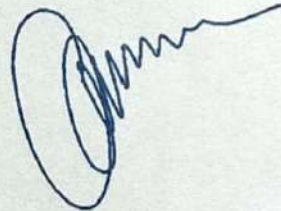
Bandung, 27 September 2023

Penulis,



Enjang Sofian
NIM: 10419031

Ketua Program Studi,



Dr. Salmon Priaji Martana, S.T., M.T.
NIP: 4127.70.12.001

Mengetahui,
Pembimbing



Dr. Andi Harapan Siregar, S.T., M.T.
NIP: 4127.70.12.017