

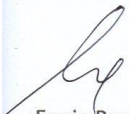
**SURAT KETERANGAN
PERSETUJUAN PUBLIKASI**

Bahwa yang bertanda tangan dibawah ini, penulis dan pihak owner tempat penelitian, menyetujui :

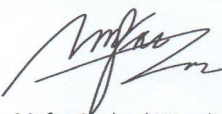
“Untuk memberikan kepada Universitas Komputer Indonesia **Hak Bebas Royalty Non eksklusif** atas penelitian ini dan **bersedia untuk diunggah**, sesuai dengan ketentuan yang berlaku untuk kepentingan riset dan pendidikan. Berdasarkan SK Nomor : 2461/SK/REKTOR/UNIKOM/V/2020 tentang Publikasi Karya Ilmiah Universitas Komputer Indonesia, bahwa Bab yang dibuka untuk umum yaitu Bab I, II dan V”.

Sukabumi, (09/9/2022)

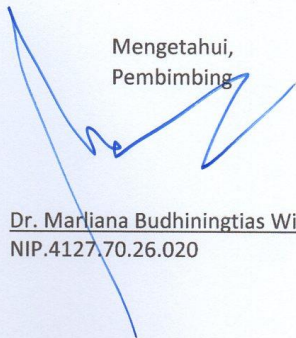
Penulis,


Erwin Ramdhani
NIM 10516104

Perusahaan,


Mafaz Syahrul Waqdi

Mengetahui,
Pembimbing


Dr. Marlana Budhiningtias Winanti, S.Si, M.Si
NIP.4127.70.26.020