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 Royalti 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, 3 September 2022

Penulis,	Perusahaan,
Fadli Firdaus	Hevar Mangga YS, ST
NIM. 10115075	NIP : 1307010145

Mengetahui,

Pembimbing,

Iskandar Ikbal, S.T., M.Kom.

NIP. 41277006020