

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/SWREKTOR/UMKOMN/2020 tentang Karya ilmiah Universitas Komputer Indonesia, bahwa yang dibuka untuk umum yaitu bab I, II, dan V.

Bandung, 3 September 2022

Penulis,



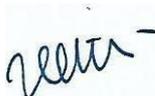
Ida Yani Agustria
NIM. 10118205

Perusahaan,



Nur Amin
Manajer

Mengetahui,
Pembimbing,



Utami Dewi Widiанти S.Kom., M.Kom
NIP. 41277006090