

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 1, 2, dan 5”.

Bandung, 31 Agustus 2024

Penulis,



Rio Franata
NIM. 10118003

Perusahaan,

dr. FAJAR NUGRAHA
SIP NO 503/1002-SIP-DR/DPMPPTSP/XI/2022
JL. KATAPANG INTAN RT. 001/007
KP. CIKAMBIJY TENGGARAI MANGKAM HURIP
KEC. KATAPANG KAB. BANDUNG
TLP/WA 085522149

dr. Fajar Nugraha
NIP NO. 503/1002-SIP-DR/DPMPPTSP/XI/2022

Mengetahui,
Pembimbing,



Gentsya Tri Mardiani, S.Kom., M.Kom
NIP. 41277006128