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 ekslusif** atas penelitian ini dan **bersedia untuk diunggah**, sesuai dengan ketentuan yang berlaku untuk kepentingan riset dan pendidikan. Berdasarkan SK Nomer: 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, 09 September 2024

Penulis

Bonifasius Chandra Rotua Sigiro
NIM 10520029

Perusahaan

Ipan Shopyan

Mengetahui,
Dosen Pembimbing

Muhammad Rajab Fachrizal, S.Kom., M.Kom
NIP : 4127.70.26.107
NIDN : 0428028902