SURAT KETERANGAN
PERSETUJUAN PUBLIKASI

Bahwa yang bertanda tangan di bawah ini, penulis, pembimbing, dan pihak perusahaan tempat penelitian, menyetujui :

"Untuk memberikan kepada Universitas Komputer Indonesia Hak Bebas Royalty Noneksklusif atas penelitian ini dan bersedia untuk di-*online*-kan sesuai dengan ketentuan yang berlaku untuk kepentingan riset dan pendidikan".

Bandung, 14/8/2025

Penulis,

Singgih Prahagian
NIM. 51911185

Perusahaan,
Manager

Eri Cahyadi

Mengetahui,
Pembimbing

Egi Anwari, M.Ds