

SURAT KETERANGAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

Bawa yang bertanca tangan dibawah ini, penulis dan pihak perusahaan tempat penelitian, Menyetujui :

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



Bandung, Maret 2020

