SURAT KETERANGAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

Bahwa saya bertanda tangan dibawah ini, penulis dan pihak perusahaan tempat penelitian, menyetujui:

"Untuk memberikan kepada Universitas Komputer Indonesia **Hak Bebas Royalty 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 I dan II.

Bandung, 5 Januari 2022

Penulis

Muhammad Fathul Barri M NIM. 21218205 Pembimbing Perusahaan

Andrew Ryan Sinaga

Mengetahui,

Dosen Pembimbing

<u>Arjuna Rizaldi, SE., MA.</u> NIP. 4127.34.02.058