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 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 diunggah yaitu Bab I, II dan V".

Bandung, (11 / 8 / 2020

Penulis	Perusahaan
Mochamad Gunawan Wiguna	Supriatna, S.Tr.Kom
NIM. 51917751	NIP. 90127973

Mengetahui,

Pembimbing

Arif Try Cahyadi, M.Ds.

NIP. 4127 32 06 087