

## 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, 21 Juli 2020

Penulis,



Azkariadi Arief Dharmawan

NIM. 51917144

Perusahaan,



Supriatna S.Tr.Kom

NIP. 90127973

Mengetahui,  
Pembimbing

Ttd



Satria Indra Praja Persada, S.Ds., M.M.

NIP. 4127 32 06 050