

## 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 Royalti 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, II, dan V”.

Bandung, 13 Maret 2021

Penulis,



Muhammad Ilham Siddiqulhakin  
NIM. 10116297

Perusahaan,



SENTRAL WAHANA ARTHA

Bayu Wiguna Nugraha  
NIP. 010218025

Mengetahui,  
Pembimbing,



Utami Dewi Widianti, S.Kom., M.Kom  
NIP. 41277006090