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 Ekslusif** atas penelitian ini dan **bersedia untuk diunggah**, sesuai dengan ketentuan yang berlaku untuk kepentingan riset dan pendidikan" Berdasarkan SK nomor : 2461/Sk/REKTOR/UNlKOM/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,	Perusahaan,
Viki Firdaus	Samsul Maulana. S.Pd
NIM. 10116019	NIP. 197712242009021002

Mengetahui,

Pembimbing,

Sopian Aviana,S.Kom. ,M.K om

NIP. 41277006153