## 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 dibuka untuk umum yaitu Bab I. II, dan V".

Bandung, 17 Maret 2022

Penulis

Radiffa Fizry Alifta NIM. 10517047 Dinas Pendidikan Samarinda

Dr.H.Asli Nuryadin, S.Pd., MM NIP. 196603071986011001

Mengetahui, Dosen Pembimbing

Andri Sahata Sitanggang, S.Kom., M.kom

NIP: 4127.70.26.085 NIDN:0430068704

Catatan:

BAB III dan/ atau BAB IV tidak bersedia di onlinekan karena merupakan rahasia perusahaan.