

## 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, 16 Maret 2022

Penulis,



Marshella Nikita Lantang  
NIM. 75118016

Kepala Badan Penanggulangan  
Bencana Daerah Kabupaten  
Minahasa,



Nofry W. Lontaan, ST  
NIP. 196911171989021001

Mengetahui,  
Pembimbing



Dr. Didi Rosiyadi, M. Kom  
NIP. 197504142005021002