LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI

Bahwa yang bertanda tangan di bawah ini, penulis dan pihak pengelola penelitian menyetujui :

"Untuk memberikan kepada Universitas Komputer Indonesia <u>Hak Bebas Royalty</u> <u>Nonekslusif</u> 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, 19 Maret 2021

Menyetujui,

Penulis

Dosen Pembimbing

Rustandi Yanuar

Dr. Ir. Romeiza Syafriharti, MT.

NIM: 10616010 NIP: 4127.70.17.001