

**SURAT KETERANGAN
PERSETUJUAN PUBLIKASI**

Bahwa yang bertanda tangan dibawah ini adalah penulis sebagai peneliti yang menyetujui bahwa: "Penulis telah memberikan kepada Universitas Komputer Indonesia **Hak Bebas Royalty Noneksklusif** atas penelitian ini dan bersedia untuk diunggah sesuai dengan ketentuan yang berlaku untuk kepentingan riset dan pendidikan."

Bandung, Maret 2021

Menyetujui,

Penulis,



Khaira Alya Duanaputri
NIM. 63816050

Mengetahui,

Pembimbing



Dr. Soni Mulyawan Setiana, M.Pd.
NIP. 4127.20.04.001