

**SURAT KETERANGAN
PERSETUJUAN PUBLIKASI**

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

“Untuk memberikan kepada Universitas Komputer Indonesia **Hak Bebas Royalty Non Eksklusif** atas penelitian ini dan bersedia untuk di-online-kan sesuai dengan ketentuan yang berlaku untuk kepentingan riset dan pendidikan. Berdasarkan SK Nomor : 2461/SK/ REKTOR/UNIKOM/V/2020 tentang Publikasi Karya Ilmiah Universitas Kompetirasi Indonesia, bahwa Bab yang dibuka untuk umum yaitu Bab I, II, dan V”.

Bandung, 06 September 2024

Penulis



Dinda Lutfiah Kinasih
NIM 1.06.20.006

Mengetahui,

Dosen Pembimbing



Dr. Ir. Romeiza Syafriharti, M.T.
NIP. 4127.70.17.001