

**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".

Cilegon, September 2022

Penulis,

Perusahaan,



ANNISA ETRI DAMAYANTI
~~NIP. 19920614 201712 2 001~~

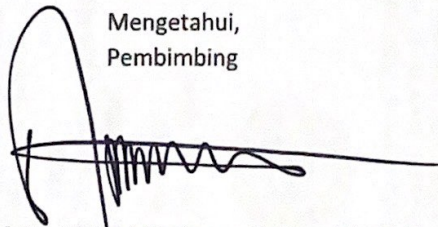
Muhammad Ryan Nesta Naufal

Annisa Etri Damayanti

NIM/NIP. 41818061

NIP. 19920614 201712 2 001

Mengetahui,
Pembimbing



Prof. Dr. Hj. Umi Narimawati, Dra., SE., M.Si
NIP. 196503131992032001