

**SURAT KETERANGAN  
PERSETUJUAN PUBLIKASI**


Bahwa yang bertanda tangan dibawah ini, peneliti 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, September 2023

Menyetujui,

Peneliti,



**Farhan Fairuz**  
**NIM. 41819735**

Pembimbing  
Universitas Komputer Indonesia



**Dr. Adiyana Slamet, S.IP., M.Si.**  
**NIP. 4127 35 30 012**