

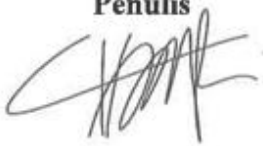
## SURAT KETERANGAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

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”.

**Bandung, 17 September 2021**

**Penulis**



**Hasbi Shidqur Rohman**  
**10517120**

**Ketua Yayasan  
Insan Robbani**



**Sumartoni**

**Mengetahui,  
Pembimbing**



**Dr. Marlina Budhiningtias Winanti, S.Si, M.Si**  
**NIP. 4127.70.26.020**