

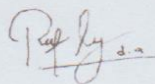
**SURAT KETERANGAN**  
**PERSETUJUAN PUBLIKASI**

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”.

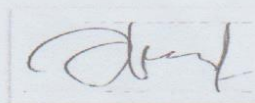
Bandung, 17 Maret 2022

**Penulis**



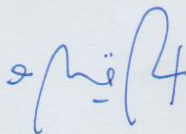
**Rafly Dwi Agustian**  
NIM. 10517052

**Pimpinan  
Fiskin**



**Akhmad Yunan Rijaluddin**  
NIK. 3273041107800014

**Mengetahui,  
Dosen Pembimbing**



**Ivan Gustiana, S.Kom., M.kom**  
NIP. 4127.70.26.010  
NIDN. 0421026801

Catatan :

BAB III dan/ atau BAB IV tidak bersedia di onlinekan karena merupakan rahasia perusahaan.