

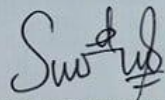
**SURAT KETERANGAN  
PERSETUJUAN PUBLIKASI**

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, 05 April 2023

Penulis,



Sandra Rahmawati Dewi  
NIM/NIP. 21218093

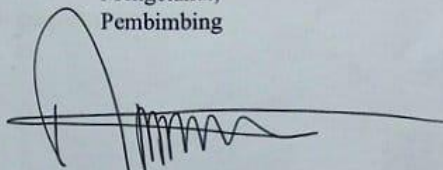
Perusahaan,



Rydia Anurachmah

NIP. 17106.

Mengetahui,  
Pembimbing



Prof. Dr. Hj. Umi Narimawati, Dra. SE., M.Si.  
NIP. 4127.34.03.015