

## 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, 12 SEP 2023

Penulis



Desi Septani Rahmah Hidayat  
NIM. 10518085

CV.Idea Gemilang

  
Egi Femandi, ST

Mengetahui,  
Pembimbing



Julian Chandra Wibawa, M.Kom  
NIP. 4127.70.26.035  
NIDN : 0403078701