

**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 di unggah, 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, 04 April 2022

Penulis



Radityo Adiguno

NIM: 21218730

Perusahaan



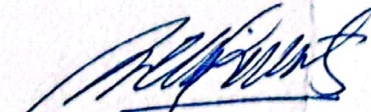
Gugun Gunadi

NIP:

001912740496

Mengetahui

Pembimbing,



Dr. Raeni Dwisanty S.E., M.Si.

NIP. 4127.34.02.006