

**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 Noneklusif**
atas penelitian in dan bersedia untuk di-online-kan sesuai dengan ketentuan yang berlaku untuk
kepentingan rise 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, September 2024

Penulis,

Mengetahui,

Pembimbing



Gita Puspita

NIM. 41820131



Tine Agustin Wulandari, S.I.Kom., M.I.Kom.

NIP. 4127.35.30.024