

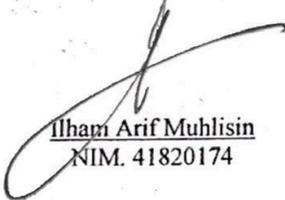
**SURAT KETERANGAN
PERSETUJUAN PUBLIKASI**

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, 3 Oktober 2024

Penulis,

Perusahaan,


Ilham Arif Muhlisin
NIM. 41820174


Budi S Parma, S.E.
NIP. 19506172009011002

Mengetahui,
Pembimbing


Assoc. Prof. Dr. Nia Karnawati, S.IP., M.Si
NIM. 4127.35.31.002