

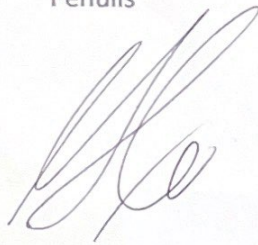
SURAT KETERANGAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

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/2023 tentang Publikasi Karya Ilmiah Universitas Komputer Indonesia, bahwa Bab yang dibuka untuk umum yaitu Bab I, II dan V”.

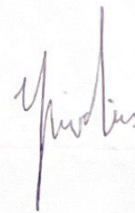
Bandung, 13 September 2023

Penulis



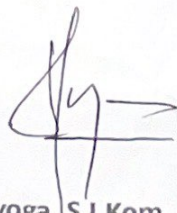
Mathias Tohpati Efrilianto
NIM. 41819194

Perusahaan



Yudis Ilmi Priabas, S.I.Kom
NIP. -

Mengetahui,
Pembimbing



Inggar Prayoga, S.I.Kom., M.I.Kom
NIP. 4127.35.30.009

11 0
12
14 5
15 1