

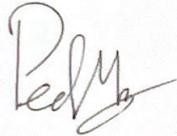
**SURAT KETERANGAN
PERSETUJUAN PUBLIKASI**

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, 10 Agustus 2024

Penulis



Michel Mauliate Pedro Gultom

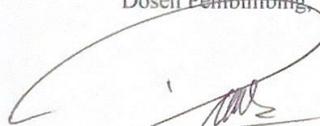
NIM. 10520097

Pimpinan Perusahaan



H. Ius Rustiawan

Mengetahui,
Dosen Pembimbing



M. Rajab Fachrizal, S.Kom., M.Kom

NIP. 4127.70.26.107

Catatan:

BAB III dan BAB IV tidak bersedia di onlinekan karena merupakan rahasia perusahaan.