

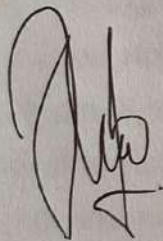
**SURAT KETERANGAN
PERSETUJUAN PUBLIKASI**

Bahwa yang bertanda tangan dibawah ini, penulis dan 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, April 2025

Penulis



Marsel Mochamad Jaya Perdana Putra

Pembimbing



Assoc. Prof. Dr. Musa Darwin Pane S.H., M.H.

NIP. 4127.33.00.0017