

**SURAT KETERANGAN
PERNYATAAN 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".

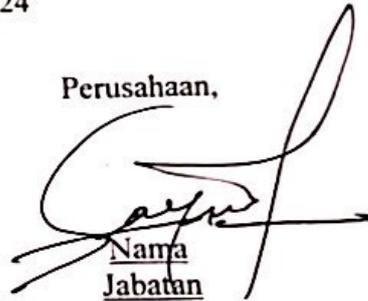
Bandung, 7 September 2024

Penulis,



Muhammad Aldi Aulia Fathurohman
NIM: 75122011

Perusahaan,



Nama
Jabatan

Mengetahui,

Pembimbing,



Dr. Yusrila Y Kerlooza, S.SI., M.T.
NIP. 4127.57.101.009