

**SURAT KETERANGAN
PERSETUJUAN PUBLIKASI**

Bahwa yang bertanda tangan di bawah 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 2023

Penulis



Oktorius Tri Rezeki Zai
13019023

Perusahaan

Nama _____
NIP.

**Mengetahui,
Pembimbing**



Sutedjo Krisnadi, S.T., M.T.
NIP. 4127.88.80.981

*Note (pada Skripsi ini di lakukan dengan melakukan pengujian di laboratorium Balai Besar Bahan dan Barang Teknik)