

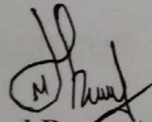
**SURAT KETERANGAN
PERSETUJUAN PUBLIKASI**

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, 9 September 2023

Penulis,



Mahmud Rozan Adrivanto

NIM 10519084

Kepala Sekolah

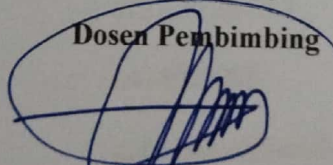


Hasan Iskandar, M.Pd

NIP 196708051990031008

Mengetahui,

Dosen Pembimbing



Angga Friyanto, S.Kom., MT.

NIP : 4127.70.26.118

NIDN : 0414029206