

**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”.

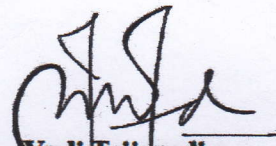
Bandung, 14 September 2021

Penulis,



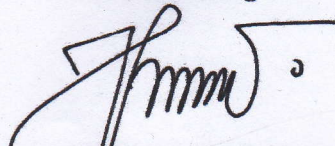
Muhamad Chairil Akmal
NIM : 10918012

Ketua Yayasan
Sekar Telkom,



Yudi Iriyadi
NIK 650265

Mengetahui,
Dosen Pembimbing



Syahriul Mauliddin, S.Kom., M.Kom
NIIN: 0426118501
NIP : 4127.70.26.021