

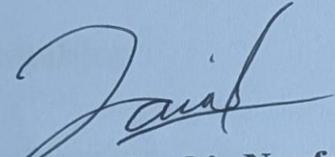
SURAT KETERANGAN
PERSETUJUAN PUBLIKASI

Bahwa yang bertanda tangan dibawah ini, penulis dan pihak perusahaan tempat penelitian, menyetujui:

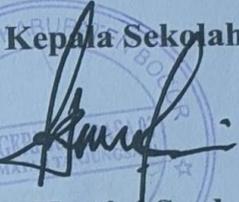
“Untuk memberikan kepada Universitas Komputer Indonesia Hak Bebas Royalty Non eksklusif atas penelitian ini dan bersedia untuk diunggah, sesuai dengan ketentuan yang berlaku untuk kepentingan riset dan pendidikan. Berdasarkan SK Nomer: 2461/Sk/REKTOR.UNIKOM/V/2020 tentang Publikasi Karya Ilmiah Universitas Komputer Indonesia, bahwa Bab yang dibuka untuk umum yaitu Bab I, II dan V”.

Bandung, 15 September 2024

Penulis

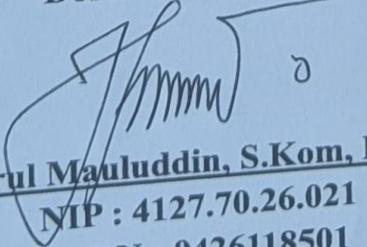

Zain Syakir Naufal
NIM 10520031

Kepala Sekolah


Kartini S.pd
NIP : 197108181999032006



Mengetahui,
Dosen Pembimbing


Syahrul Mauluddin, S.Kom, M.Kom
NIP : 4127.70.26.021
NIDN : 0426118501