

**SURAT KETERANGAN
PERSETUJUAN PUBLIKASI**

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

“Untuk memberikan kepada Universitas Komputer Indonesia Hak Bebas Royalty Noneksklusif 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 di buka untuk umum yaitu Bab I, II, dan V”

Bandung, 4 September 2024

Penulis



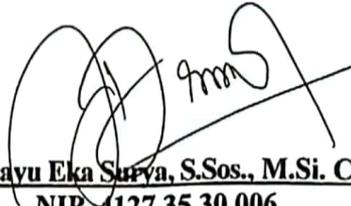
Zilan Salsabilla Rukmana
NIM. 41820235



Kepala Sekolah
SMA Negeri 18 Bandung
Agung Mardani, S.Pd., M.M.Pd
NIP. 19690315 199903 1 006

Mengetahui,

Pembimbing,



Dr. Desayu Eka Surya, S.Sos., M.Si. CICS
NIP. 4127 35 30 006