

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 Royalti Noneksklusif** atas penelitian ini dan bersedia di-online-kan sesuai dengan ketentuan yang berlaku untuk kepentingan riset dan pendidikan. Berdasarkan SK nomor : 2461/SK/REKTOR.UNIKOM/V/2021 tentu publikasi karya ilmiah universitas komputer indonesia, bahwa bab yang dibuka untuk umum yaitu bab I, II dan V"

Bandung, 15 Maret 2021

Penulis



Mochamad Agung Siswono
NIM 10516187

Kepala Sekolah



Asep Yavat Ruhivat Supriatna, M.Pd.
NIP 196210101989021003

**Mengetahui,
Dosen Pembimbing**



Dr. Wartika S.Kom. M.T.

NI DIN: 0431107003

NIP : 41277026002

Membrikan izin untul' meng-online-kan BAB I dan BAB V, sementara BAB II, BAB III, dan BAB IV tidak bersedia untuk di-online-kan karena merupakan rahasia perusahaan.