

**SURAT KETERANGAN
PERSETUJUAN PUBLIKASI**

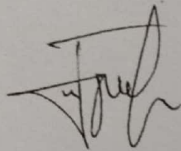
Bahwa yang bertanda tangan dibawah ini, penulis dan pihak perusahaan tempat penelitian, menyetujui :

“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/IX/2020 tentang Publikasi Karya Ilmiah Universitas Komputer Indonesia, bahwa Bab yang dibuka untuk umum yaitu Bab I, II dan V”.

Bandung, 01 September 2021

Penulis

SMP Mathla'ul Anwar



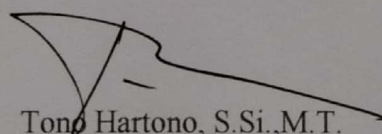
Mochamad Fitroh

H. Abidin, S.Pd

NIM. 10517062

Mengetahui,

Pembimbing



Tono Hartono, S.Si.,M.T.

NIP. 4127.70.26.001

NIDN. 0429087502

Memberikan izin untuk meng-online-kan BAB I, BAB II, dan BAB V, sementara BAB III, dan BAB IV tidak tersedia untuk di-online-kan karena merupakan rahasia perusahaan.