

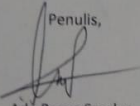
**SURAT KETERANGAN
PERSETUJUAN PUBLIKASI**


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 Bah yang dibuka untuk umum yaitu Bah I, II dan V"

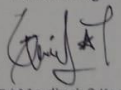
Bandung, 6 November 2020

Penulis,


Ade Bagus Sandry
NIM. 10116204


SMKN 1 Cikaum,
H.Ahmad Babudin, S.P
NIP.19610523 198603 1 006

Mengetahui,
Pembimbing


Gentisya Tri Mardiani, S.Kom, M.kom
NIP.41277006128