DocuSign Envelope ID: 69278027-D425-4C5F-A6D7-44EDF76313FC

SURAT KETERANGAN
PERSETUJUAN PUBLIKASI

Bahwa yang bertanda tangan dibawah ini, penulis, 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 Bab yang dibuka untuk umum yaitu Bab I, II dan V".

Bandung, (14 September 2020)
Penulis,

DocuSigned by:
ahmad fauzi
D892870F1556469...

Ahmad Fauzi
NIM. 10115267

Mengetahui,
Pembimbing

DocuSigned by:
Irawan Afrianto
DE9BFC3183704AD...

Irawan Afrianto, S.T., M.T.
NIP. 41277006009