DocuSign Envelope ID: AE719DCA-185A-499C-BDFA-72A00C0BA51C

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 Bab yang dibuka untuk umum yaitu Bab I, II dan V".

Bandung, 16 Agustus 2020

Penulis,

DocuSigned by:
801C4679B783405...

Fata El Islami
NIM. 10116499

Perusahaan,

DocuSigned by:
4BEE4AAB18D44EA...

Muhammad Jibril Sobron
NIK. 1901180401001

Mengetahui,
Pembimbing

DocuSigned by:
Irawan Afrianto
DE9BFC3183704AD...

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

Catatan : kecuali Bab III, Bab IV dan Jurnal Bahasa Indonesia dan Inggris.