


SURAT KETERANGAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

Penulis yang bertanda tangan dibawah ini menyetujui untuk “memberikan kepada Universitas Komputer Indonesia, **Hak Bebas Royalti Non Eksklusif** atas penelitian ini dan bersedia untuk di-online-kan sesuai dengan ketentuan yang berlaku untuk kepentingan riset dan pendidikan”.

Bandung, Februari 2021

Penulis,

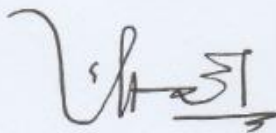


Arfan Amin Harahap

NIM. 10216070

Mengetahui,

Pembimbing



Sutono, M.Kom

NIP: 4127.70.05.026