

SURAT KETERANGAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

Penulis, yang bertanda tangan di bawah 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, 31 Agustus 2019

Penulis,



Ari Aditya Kurniawan
NIM. 10114369

Mengetahui,
Pembimbing,



Richi Dwi Agustia, M.Kom.
NIP. 41277006132

Catatan : Kecuali Bab 3 dan Bab 4 karena terdapat data rahasia.