

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,



Barrur Rhozi
NIM. 10115310

Mengetahui,
Pembimbing,



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

Catatan : kecuali Bab 3 karena terdapat data rahasia.