

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”.

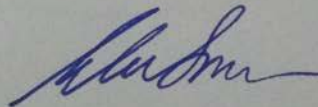
Bandung, 31 Agustus 2019

Penulis,



Iqbal Hasan
NIM. 10115567

Mengetahui,
Pembimbing,



Eko Budi Setiawan, S.Kom., M.T.
NIP. 41277006091

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