

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,



Bintang Januari Haliri
10113026

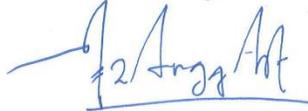
Perusahaan,



Tesa Samanta
4030083

Mengetahui,

Pembimbing,



Angga Setiyadi, S.Kom, M.Kom
41277006052

Catatan : kecuali Bab 3 karena terdapat data rahasia.