

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, 28 Februari 2020

Penulis,



Nurul Akbar Malik
NIM. 10115573



Perusahaan,



Heri Afitriansyah, S.Kom.
NIP.

Mengetahui,

Pembimbing,



Iskandar Iqbal, S.T., M.Kom.
NIP. 41277006020

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