

SURAT KETERANGAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

Kami yang bertanda tangan di bawah ini, penulis dan pihak perusahaan tempat penelitian, 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, 03 Maret 2019

Penulis,



Yopi Sepriana
NIM. 10113176

Perusahaan,



Gerhard Permana
Direktur

Mengetahui,

Pembimbing,



Gentisya Tri Mardiani, S.Kom., M.Kom
NIP. 41277006128

Catatan : Kecuali Bab 1, 2, 3 dan 4 tidak dapat dipublikasikan karena terdapat data perusahaan yang bersifat konfidensial.