

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, 31 Agustus 2019

Penulis,



Agris Grisnando
NIM. 10114451

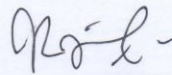
Direktur Perusahaan,



Hendra Gani B. Eng. M. Sc
NIP. 820140015108003

Mengetahui,

Pembimbing,



Rani Susanto, S.Kom., M.Kom.
NIP. 41277006023

Catatan : kecuali bab 3 dan bab 4 karena terdapat data yang bersifat konfidensial