

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,



Andhika Eka Putra
NIM. 10113082

Mengetahui,
Pembimbing,



Geraldi Catur Pamuji S.Kom., M.kom
NIP. 41277006085

Catatan: Kecuali Bab 3, Bab 4 dan Lampiran dikarenakan terdapat data yang bersifat konfidensial