

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”.

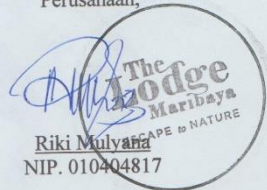
Bandung, 31 Agustus 2019

Penulis,



Dena Purnama
NIM. 10114073

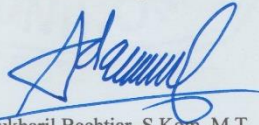
Perusahaan,



Riki Mulyana
NIP. 010404817

Mengetahui,

Pembimbing,



Adam Mukharil Bachtiar, S.Kom, M.T
NIP. 41277006024

*Catatan : kecuali Jurnal dan Bab 3 tidak diperbolehkan untuk ditampilkan secara online karena Dosen pembimbing dan saya akan melakukan publikasi di luar Perpustakaan UNIKOM melalui *proceeding/prosiding*.*