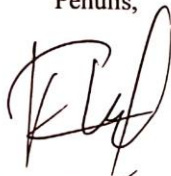


SURAT KETERANGAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

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, 1 Maret 2019

Penulis,



Raka Aditama Sandas
NIM. 10114195

CV. CITRABUANA
Direktur,



Ananda Parid Hidayat

Mengetahui,
Pembimbing,



Irfan Maliki, S.T., M.T.
NIP. 41277006019

Catatan : kecuali Bab 1 sampai Bab 4 karena terdapat data rahasia.