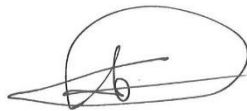


SURAT KETERANGAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

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,



Muhammad Fadli Shaza
NIM. 10114198



Rustam Efendi, SE, M.Si
NIP. 219660402 198807 1 001

Mengetahui,
Pembimbing,



Dedeng Hirawan S.kom., M.Kom
NIP. 41277006135

Catatan : kecuali Bab 3, 4 karena terdapat data rahasia.