

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, 29 Agustus 2018

Penulis,



Muhammad Faisal Fathurrohman
NIM. 10114380

Perusahaan



Deden Wahriada, S.T.
NIP. 198005102006041000

Mengetahui,
Pembimbing,



Iskandar Iqbal, S.T., M.Kom.
NIP. 41277006020

Catatan : kecuali Bab 2, Bab 3, Bab 4, karena terdapat data rahasia.