SURAT KETERANGAN
PERSETUJUAN PUBLIKASI

Bahwa yang bertanda tangan dibawah ini, penulis dan pihak perusahaan tempat penelitian, Menyetujui:
"Untuk memberikan kepada Universitas Komputer Indonesia **HakBebasRoyalty Noneksklusif** atas penelitian ini dan bersedia untuk di-*online*-kan sesuai dengan ketentuan yang berlaku untuk kepentingan riset dan pendidikan".

Bandung, 12 September 2017

Penulis,

Abrizeni Duha Perbangga
NIM : 10213116

Mengetahui,

Pembimbing

Taufiq Nuzwir Nizar M.T
NIP : 4127.70.05.020

Catatan :

Kecuali BAB III, IV, lampiran dan presentasi tidak untuk di on-line-kan, dengan alasan untuk menghindari plagiat dari pihak yang tidak bertanggung jawab.