SURAT KETERANGAN

PERSETUJUAN PUBLIKASI

Bahwa yang bertanda tangan dibawah ini, penulis dan pihak perusahaan tempat penelitian, Menyetujui :

"Untuk memberikan kepada Universitas Komputer Indonesia **Hak bebas Royalty Noneksklusif** atas penelitian ini dan bersedia di-*online*-kan sesuai dengan ketentuan yang berlaku untuk kepentingan riset dan Pendidikan".

Bandung, 28 Februari 2018

Penulis,



Zami Hendri

NIM : 10212107

Mengetahui,

Pembimbing,



Aprianti Putri Sujana, S.Kom., MT.

NIP : 4127 70 05 033

Catatan :

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