SURAT KETERANGAN

PERSETUJUAN PUBLIKASI

Bahwa yang bertanda tangan dibawah ini, penulis menyetujui:

"Untuk memberikan kepada Universitas Komputer Indonesia **Hak Bebas Royalty Nonekslusif** atas penelitian ini dan bersedia untuk di-*online*-kan dengan ketentuan yang berlaku untuk kepentingan riset dan pendidikan".

Bandung, (25/08/2016)

Penulis,



Maradona Sinulingga

NIM : 10209103

Mengetahui,

Pembimbing



Selvia Lorena Br Ginting S.Si., M.T

NIP : 4127.70.05.003

Catatan jika ada yang tidak dapat di-*online*-kan, sertakan dengan alasan yang jelas dan benar di bawah ini :

Kecuali, Abstrak, Bab 2, Bab 3, Bab 4, Jurnal, Slide Presentasi, untuk tidak di-*online*-kan dengan alasan menghindari plagiat.