SURAT KETERANGAN

PERSETUJUAN PUBLIKASI

Bahwa yang bertanda tangan di bawah ini, penulis, Menyetujui "Untuk memberikan kepada Universitas Komputer Indonesia **Hak Bebas Royalty Nonekslusif** atas penelitian ini dan bersedia untuk di-*online*-kan sesuai dengan ketentuan yang berlaku untuk kepentingan riset dan pendidikan"

Bandung, 11 Agustus 2017

Penulis	**Dosen Pembimbing**
Yulianti Fatrin	**Dhita Prasanti, S.I.Kom, M.I.Kom**
NIM : 41813132	

Catatan :

Kecuali BAB 1, BAB 2, BAB3, dan BAB 4 tidak untuk di-*online*-kan, dengan alasan menghindari plagiat dan file-file diatas merupakan data hasil kerja penelitian.