SURAT KETERANGAN

PERSETUJUAN PUBLIKASI

Bahwa yang bertanda tangan di bawah ini, penulis, Menyetujui:

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

Bandung, Maret 2017

Penulis,	Mengetahui, Pembimbing
Taufiq Adi Prabowo	**Inggar Prayoga M. I.Kom**
NIM. 41812165	**NIP. 4127.35.30.009**

Catatan :

Kecuali BAB I, BAB IV tidak untuk di-*online*-kan, dengan alasan menghindari plagiat dan file-file di atas merupakan data hasil kerja penelitian