SURAT KETERANGAN
PERSETUJUAN PUBLIKASI

Bahwa yang bertandatangan 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, 18 Februari 2017

Penulis,	Mengetahui, Pembimbing
Dicky Teguh Satrio	Nelly Indriani W., S.Si, M.T.
NIM. 10112834	NIP.41277006122

Catatan yang tidak dapat di-*online*-kan :

1. Lampiran memuat *source code* program sehingga tidak dapat dipublikasikan.
2. Bab 3 karena terdapat perhitungan analisa yang tidak dapat dipublikasikan.
3. Bab 4 karena terdapat hasil pengujian yang tidak dapat dipublikasikan.