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, 3 Maret 2017

Penulis,	Mengetahui, Pembimbing
M. Faris Farhan	Galih Hermawan, S.Kom., M.T.
NIM. 10112278	NIP. 41277006022

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

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