SURAT KETERANGAN
PERSETUJUAN PUBLIKASI

Bahwa yang bertanda tangan di bawah ini, penulis dan pembimbing, 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, (17/2/2017)

Penulis,	Mengetahui, Pembimbing
Ujang Nur Faisal NIM. 10110595	Irfan Maliki, S.T., M.T. NIP. 41277006019

Bab III tidak dipublikasi untuk menghindari tindakan plagiat.