SURAT KETERANGAN
PERSETUJUAN PUBLIKASI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini, penulis menyetujui untuk "memberikan kepada Universitas Komputer Indonesia, **Hak Bebas Royalti Non Eksklusif** atas penelitian ini dan bersedia untuk di-online-kan sesuai dengan ketentuan yang berlaku untuk kepentingan riset dan pendidikan".

Bandung, 20 Februari 2018

Penulis,	Mengetahui, Pembimbing,
Ramdan Chandra Maulana	Nelly Indriani W,S.Si.,M.T,
NIM. 10113230	NIP. 41277006122

Catatan : kecuali Bab 3 dan 4 karena terdapat data rahasia.