SURAT KETERANGAN
PERSETUJUAN PUBLIKASI

Bahwa yang bertanda tangan dibawah ini, penulis dan pembimbingss bersedia :
"untuk memberikan kepada Universitas Komputer Indonesia **Hak Bebas Royalty Noneksklusif** atas penelitian ini bersedia untuk di-online-kan sesuai dengan ketentuan yang berlaku untuk kepentingan riset pendidikan".

Bandung, 22 Agustus 2016

Penulis,	Pembimbing,
Gelar pramadhan	**M. Syahril Iskandar, S.Sn., M.Ds**
NIM. 52113014	**NIP.4127 32 06 012**

iii