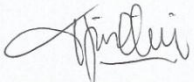
SURAT KETERANGAN
PERSETUJUAN PUBLIKASI

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".

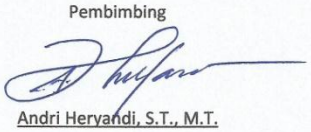
Bandung, 20 Agustus 2014

Penulis,



Pradana Aditya Laksana
NIM. 10109373

Mengetahui,
Pembimbing



Andri Heryandi, S.T., M.T.
NIP. 41277006007