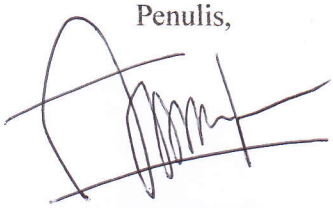
SURAT KETERANGAN
PERSETUJUAN PUBLIKASI

Bahwa yang bertandatangan dibawah ini, penulis, Menyetujui:
"Untuk memberikan kepada Universitas Komputer Indonesia **Hak Bebas Royalty Non eksklusif** atas penelitian ini dan bersedia di-*online*-kan sesuai dengan ketentuan yang berlaku untuk kepentingan riset dan penelitian".

Bandung, 4 Maret 2014

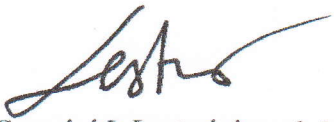
Penulis,



Aulia Arip Rakhman

NIM: 10210722

Pembimbing,



Susmini I. Lestariningati, MT

NIP: 4127 70 05 018

Catatan:

Kecuali BAB III dan BAB IV dan presentasi tidak untuk di-*online*-kan, dengan alasan untuk menghindari plagiat dari pihak yang tidak bertanggung jawab.