# SURAT KETERANGAN
# PERSETUJUAN PUBLIKASI

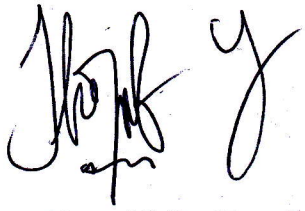
Bahwa yang bertanda tangan dibawah ini, penulis;

Menyetujui:

"Untuk memberikan kepada Universitas Komputer Indonesia **Hak Bebas Royalty Nonekslusif** atas penelitian ini dan besedia di-*online*-kan sesuai dengan ketentuan yang berlaku, untuk kepentingan riset dan pendidikan"

Bandung, 5 September 2014

Penulis,



Ahmad Irfan Yusuf

NIM. 1.31.10.025

Mengetahui,

Pembimbing



Bobi Kurniawan, S.T., M.Kom.

NIP. 4127.70.04.016