# SURAT KETERANGAN
# PERSETUJUAN PUBLIKASI

Bahwa yang bertanda tangan dibawah ini, penulis dan pihak perusahaan tempat penelitian, 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, 25 Februari 2014

Penulis,

Ifa Deriyani
NIM. 10109278

Mengetahui
Direktur Perusahaan,

Ir.Erwinda

Mengetahui
Pemimbing,

Irfan Maliki, S.T., M.T.
NIP. 41277006019