SURAT KETERANGAN
PERSETUJUAN PUBLIKASI

Bahwa yang bertandatangan dibawah ini, penulis dan pihak perusahaan tempat penelitian, menyetujui:

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

Bandung, 13 Agustus 2015

Penulis

Arief Rahman Hakim
10109522

CV. Roda Wina
(Head Of Area)

Riska Handyani

Mengetahui,

Pembimbing

Iskandar Ikbal, S.T., M.Kom
NIP: 41277006020