SURAT KETERANGAN

PERSETUJUAN PUBLIKASI

Bahwa yang bertanda tangan dibawah ini, penulis dan pihak perusahaan tempat peelitian, menyetujui :

"Untuk memberikan kepada Universitas Komputer Indonesia Hak Bebas Royalti Noneksklusif atas penelitian ini dan bersedian utuk *di-online-kan* sesuai dengan ketentuan yang berlaku untuk kepentingan riset dan pendidikan"

Bandung, (16/02/2015)

Penulis	Pembimbing
Lingga Satria Permana	**Deni Albar, S. SN., M.DS.**
NIM. 51910295	**NIP. 4127 32 06 01**