SURAT KETERANGAN

PERSETUJUAN PUBLIKASI

Bahwa yang bertanda tangan dibawah ini, penulis dan pihak instansi tempat penelitian bersedia:

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

Bandung, Desember 2013

Penulis	Pembimbing Praktek Kerja Lapangan
Irman Ramdani	**Jaka Jarkasih, ST.,M.Si**
NIM. 41809781	**NIP. 40061**

PT. KERETA API INDONESIA (PERSERO) KERETA API DAERAH OPERASI 2 BANDUNG

Mengetahui,

Pembimbing

Sangra Juliano Prakasa, M.I.kom

NIP. 4127.35.30.008