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,

Pradikto Triwardhana
NIM. 10108071

Mengetahui
Kepala Bidang [illegible] PPTPM,

Drs. Endang Suhendar, M.Pd
NIP 196009241988101001

Mengetahui
Pembimbing,

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

Catatan Bab3 dan Bab 4 untuk tidak di *On-line* kan, dikarenakan terdapat data yang bersifat rahasia.