SURAT KETERANGAN
PERSETUJUAN PUBLIKASI

Bahwa yang bertanda tangan dibawah ini, penulis dan pihak perusahaan 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,	PT. Gemerlap Jaya Prima (Manager)
Manggalana Wijaya Kusuma NIM. 10109482	Yakob Setiawan

Pembimbing

Riani Lubis,S.T.,M.T.
NIP. 41277006127

Catatan :
Kecuali Bab 3 dan lampiran data instansi tidak untuk dionlinekan karena data tersebut bersifat rahasia.

SURAT KETERANGAN

PERSETUJUAN PUBLIKASI

Bahwa yang bertanda tangan dibawah ini, penulis dan pihak perusahaan 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,

Manggalana Wijaya Kusuma
NIM. 10109482

PT. Gemerlap Jaya Prima
(Manager)

Yakob Setiawan

Pembimbing

Riani Lubis,S.T.,M.T.
NIP. 41277006127

Catatan :
Kecuali Bab 3 dan lampiran data instansi tidak untuk di-*online*-kan karena data tersebut bersifat rahasia.