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 Noneksfusif atas penelitian ini dan bersedia untuk di-online-kan sesuai dengan ketentuan yang berlaku untuk kepentingan riset dan pendidikan".

Bandung, 10 Januari 2014

PD Karyawinazar

Penulis,

Sekretaris

Ardiyan Suardi

NIM 10110228

Wina Rahmawati

Mengetahui,

Pembimbing

Iskandar Ikbal, S.T., M.Kom.

NIP 41277006020

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, 14 Januari 2014

PD Karyawinazar
Sekretaris

Penulis,

Nazar Abdullah

NIM 10110251

Wina Rahmawati

Mengetahui,
Pembimbing

Iskandar Ikbal, S.T., M.Kom.

NIP 41277006020

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, 14 Januari 2014

PD Karyawinazar

Sekretaris

Penulis,

Wina Rahmawati

Rizky Nugraha

NIM 10110239

Mengetahui,

Pembimbing

Iskandar Ikbal, S.T., M.Kom.

NIP 41277006020