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

Bandung, 10 Agustus 2015

Penulis

Prasetyo Adrianto
NIM. 10510414

Wakasek Bidang Kurikulum
SMA Negeri 23 Bandung

PEMERINTAH KOTA BANDUNG
SMA NEGERI 23
DINAS PENDIDIKAN

Hm Imron Rosyadi, S.Pd
NIP. 1969.0809.1994.121.002

Mengetahui,
Dosen Pembimbing

Julian Chandra W, S.Kom. M.Kom
NIP. 4127.70.26.035

Catatan :

Yang boleh di onlinekan hanya Bab I dan Bab V, karena di Bab II, III, IV terdapat data perusahaan yang bersifat konfidensial.