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/Februari/2017)

Penulis,

Adityo Nugroho
NIM. 1.05.12.164

Kepala sekolah

PEMERINTAH DAERAH PROVINSI JAWA BARAT
DINAS PENDIDIKAN
SMA NEGERI 15
KOTA BANDUNG

Drs. Hatta Saputra. M.Si
NIP. 196101311986031005

Mengetahui,
Pembimbing

Agus Nursikuwagus,ST.,MT.,MM.,MOS.,MTA
NIP 41277026119

Catatan :

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