SURAT KETERANGAN
PERSETUJUAN PUBLIKASI

Bahwa yang bertanda tangan di bawah 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, (19/08/2015)

Penulis,

ENJANG RAHMAT
NIM. 10110387

Perusahaan,
(Pemilik Perusahaan)

DINAS PENDIDIKAN PEMUDA DAN OLAHRAGA
SMKN 1 PURWAKARTA
TERAKREDITASI
KABUPATEN PURWAKARTA

DJUMENA
NIP. 19580917 198710 1 002

Mengetahui,
Pembimbing

Tati Harihayati M., S.T., M.T.
NIP. 41277006006

Catatan :
Hanya abstrak dan Bab 5 yang di *online*-kan