SURAT KETERANGAN
PERSETUJUAN PUBLIKASI

Bahwa yang bertandatangan di bawah ini, penulis,
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, 21 Agustus 2014

Penulis,

Muhammad Rizky Saragih
NIM. 10109363

SMA Negeri 7 BANDUNG
(Kepala Sekolah)

PEMERINTAH KOTA BANDUNG
SMA NEGERI 7
DINAS PENDIDIKAN

Drs. Wawan Suandana , M.M.
NIP. 19550510 198403 1 006

Mengetahui,
Pembimbing

Irawan Afrianto , S.T., M.T.
NIP. 41277006009