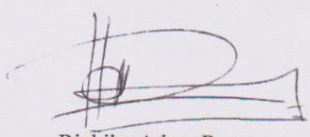
SURAT KETERANGAN
PERSETUJUAN PUBLIKASI

Bahwa yang bertandatangan di bawah ini, penulis dan pihak sekolah 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, 26/08/2016

Penulis,



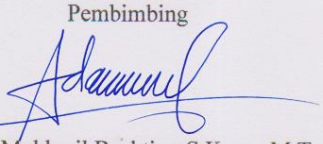
Rizkika Adam Pratama
NIM. 10111396

Sekolah,
Guru & Admin Website SMAN 6 Bandung



Benny Muharram, S.T.
NUPTK. 3358762665200003

Mengetahui,
Pembimbing



Adam Mukharil Bachtiar, S.Kom., M.T.
NIP. 41277006024