SURAT KETERANGAN
PERSETUJUAN PUBLIKASI

Bahwa yang bertandatangan 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, (22/08/2017)

Penulis,

Hardyansah Suwandi
NIM.10112581

SMAN 1 Cisarua,
(Wakasek Kurikulum)

Lilis Warlian, S.Pd., MT.
NIP.7134753654300023

Mengetahui,
Pembimbing

Iskandar Ikbal, S.T.,M.Kom
NIP.41277006020

Keterangan:

Bab 1, Bab 3, Bab 4 dan Lampiran terdapat data sekolah yang bersifat rahasia jadi tidak boleh di publikasikan.