SURAT KETERANGAN
PERSETUJUAN PUBLIKASI

Bahwa yang bertanda tangan dibawah 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".

Cimahi, 23 Agustus 2017

Penulis,

Arief Lukman
NIM. 10112151

SMA Negeri 1 Cimahi
Kepala Sekolah,

Drs. Doddy Sularto, M.M
NIP. 196307041991031010

Mengetahui,
Pembimbing

Dedeng Hirawan, S.Kom., M.Kom.
NIP. 41277006135

Catatan: kecuali BAB II, BAB III dan BAB IV terdapat data sekolah yang bersifat konfidensial.