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 Februari 2016

Penulis,

Arif Alfan Primadi
NIM. 10109250

SMA NEGERI 1 SOREANG
Kepala Sekolah

PEMERINTAH KABUPATEN BANDUNG
SMAN 1 SOREANG
DISDIKBUD

Drs. Nundang Sumirat, MM
NIP. 196011011984031005

Mengetahui,
Pembimbing

Utami Dewi W.SKom., M.Kom.
NIP. 41277006090

Catatan:

"Kecuali untuk Bab 3 dan Bab 4 tidak dapat di online kan, dengan alasan terdapat data sekolah yang bersifat rahasia dan hanya dapat diketahui oleh sekolah".