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, (25/08/2016)

Penulis,

Muhammad Arif Ramadhan
NIM. 10111584

Kepala Sekolah

PEMERINTAH KABUPATEN BANDUNG
SMAN 1
DAYEUHKOLOT
DISDIKBUD

Dr. Suhendan Suhala M.M.Pd
NIP 19571022 198503 1 006

Mengetahui,
Pembimbing

Hanhan Maulana, S.Kom., M.Kom.
NIP. 41277006134