# SURAT KETERANGAN
# PERSETUJUAN PUBLIKASI

Bahwa yang bertanda tangan dibawah 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, 19 Agustus 2015

Penulis,

Muhammad Gumilar
NIM. 10110125

Kepala
SMKN 14 Bandung

Bambang Satriadi, M.Sn
NIP. 19641101 198903 1 011

Mengetahui,
Pembimbing

Eko Budi Setiawan, S.Kom., M.T.
NIP. 41277006091