SURAT HAK EKSKLUSIF

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, 19 Agustus 2015

Penulis	Kepala Sekolah SMKN 4 Bandung
Murawan	Drs. Edy Purwanto, MM NIP.19690491994021001

Mengetahui,
Pembimbing

Sufa'atin, S.T., M.Kom.
NIP. 41277006026