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, (23/02/2015)

Penulis,	SMP Plus Babussalam (Kepala Sekolah)
Nida Aprida Ma'rifah Sukirman NIM. 10110085	Sutiono, S.Pd. NIP. 195801301983031006

Mengetahui,
Pembimbing

Galih Hermawan, S.Kom., M.T.
NIP. 41277006022

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, (23/02/2015)

Penulis,	SMP Plus Babussalam (Kepala Sekolah)
Nida Aprida Ma'rifah Sukirman	Sutiono, S.Pd.
NIM. 10110085	NIP. 195801301983031006

Mengetahui,
Pembimbing

Galih Hermawan, S.Kom., M.T.
NIP. 41277006022