SURAT KETERANGAN

PERSETUJUAN PUBLIKASI

Bahwa yang bertanda tangan di bawah ini, penulis dan pihak perusahaan tempat penelitian, Menyetujui :

"Untuk memberikan kepada Universitas Komputer Indonesia **Hak Bebas Royalty Nonekslusif** atas penelitian ini dan bersedia untuk di-online-kan sesuai dengan ketentuan yang berlaku untuk kepentingan riset dan pendidikan".

Bandung, 18 Februari 2014

Penulis,

Imas Masitoh
NIM. 1.05.09.451

Kepala Sekolah,
SMA Negeri 1 Bandung

Drs.H.Cucu Saputra,M.M.Pd
NIP. 19640331.198903.1.008

Mengetahui,
Pembimbing

Syahrul Mauluddin, S.Kom., M.Kom
NIP. 4127.70.26.021