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".

Bogor, 1 Februari 2014

Penulis

Pifan Septiandi
NIM. 10108802

SMP Negeri 1 Ciampea

Drs. Asikin M.pd

Mengetahui,
Pembimbing

Andri Heryandi, S.T., M.T.
NIP. 41277006007