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, Juli 2014

Penulis

Deni Sugianto

NIM: 1.05.10.540

SMP Pasundan 12 Bandung

Kepala Sekolah

YAYASAN PENDIDIKAN DASAR DAN MENENGAH SMP PASUNDAN 12 KOTA BANDUNG TERAKREDITASI A NSDN 20219516 PASUNDAN

Drs. Apip Ruhamdani, M.Pd

NIP. 196604011992031010

Mengetahui,

Pembimbing

R. Fenny Syafariani, S.Si., M.Stat

NIP: 4127.70.26.016