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 Noneksklusif** atas penelitian ini dan bersedia untuk di-*online*-kan sesuai dengan ketentuan yang berlaku untuk kepentingan riset dan pendidikan".

Bandung, 10 Agustus 2015

Penulis,	**SMP Swadaya 1 Bandung** **Kepala Sekolah**
Muhammad Taufiq Alhakim **NIM 1.05.11.184**	**Ratna Komala Dewi, S.Pd** **NIP. 19610503198603200 3**

Mengetahui
Pembimbing

Rauf Fauzan, S.Kom., M.Kom
NIP. 4127.70.26.108

Catatan:
Yang boleh di onlinekan hanya Bab I dan Bab V. Karena di Bab II, III, IV terdapat data perusahaan yang bersifat konfidensial.