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

Bandung, 10 Agustus 2017

Penulis,	**Kepala Sekolah SMP Negeri 52 Bandung,**
Annisa Sari Saputri	**Drs. Pipin Hanafi**
NIM. 10914021	**NIP. 1961049 199203 1 003**

PEMERINTAH KOTA BANDUNG
SMP NEGERI 52
DINAS PENDIDIKAN

Mengetahui,

Mia Fitriawati S.Kom., M.Kom

NIP. 41277026114

Catatan :

Memberikan izin untuk meng-*online*-kan BAB I dan BAB V, sementara BAB II, BAB III, dan BAB IV tidak bersedia untuk di-*online*-kan karena merupakan rahasia perusahaan.