SURAT KETERANGAN
PERSETUJUAN PUBLIKASI

Kami yang bertanda tangan di bawah ini, penulis dan pihak sekolah tempat penelitian, menyetujui untuk "memberikan kepada Universitas Komputer Indonesia, **Hak Bebas Royalti Non Eksklusif** atas penelitian ini dan bersedia untuk di-online-kan sesuai dengan ketentuan yang berlaku untuk kepentingan riset dan pendidikan".

Bandung, 06 Maret 2018

Penulis,	Wakil Kepala Sekolah Bagian Kurikulum SMAN 17 Bandung,
Ryan Ramdhani	Drs. Rachmat
NIM. 10112311	NIP. 19620307 198501 1 001

Mengetahui,
Pembimbing,

Rasim, M.T.
NIP. 41278880059

Catatan : Bab 3 dan Bab 4 tidak di-*online*-kan karena terdapat data rahasia.