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,

Fajrin Riza Maulana
NIM 1.05.12.409

Kepala Sekolah
SMAN 3 Purwakarta

PEMERINTAH DAERAH PROVINSI JAWA BARAT
SMA NEGERI 3
PURWAKARTA

Dra. Hj. [illegible] Sukmasih, M.pd.
NIP. 196303191988032008

Mengetahui,
Dosen Pembimbing

Syahrul Mauluddin, S.Kom., M.Kom
NIP. 4127.70.26.021

Catatan:

Yang boleh dionlinekan hanya Bab I Bab II dan Bab V, karena di Bab III dan Bab IV terdapat data instansi yang bersifat konfidensial