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, 3 Maret 2017

Penulis

Asmunanda Imam Rasyid
NIM. 10112344

Kepala Divisi ICT,
SMAN 4 Bandung

Wuryanta, S.Pd. M.Kom
NIP. 196504281989121001

Mengetahui,
Pembimbing

Angga Setiyadi, S.Kom., M.Kom
NIP. 41277006052

BAB III dan BAB IV terdapat data perusahaan yang bersifat konfidensial jadi tidak dapat di publikasikan