SURAT KETERANGAN
PERSETUJUAN PUBLIKASI

Bahwa yang bertandatangan 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, 14/08/2017

Penulis,

Januar Kharisma

NIM : 51913106

Perusahaan,

SEKOLAH MENENGAH PERTAMA SMP AL MASOEM

Udin Nashruddin, S.Si., M.M.

NIP

Mengetahui,

Pembimbing

Wira Mahardika Putra, S.Ds., M.M.

NIP. 4127 32 06 044