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".

Tempat, (25/Agustus/2017)

Penulis,

Muhammad Asdy Raswary
NIM 10112034

Perusahaan,

Dony Selamat
NIP. 2111315787

Mengetahui,
Pembimbing

Iskandar Ikbal, S.T., M.Kom
NIP. 41277006020