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, 9 Agustus 2017

Penulis,

Abdul Rozak

NIM. 10914005

Perusahaan,

a/r

Aditya Dzultama

Mengetahui,

Pembimbing

Leonardi Paris H, S.Kom., M.Kom, M.Eng

NIP. 41277026112

Catatan / Alasan tidak dapat di-online - kan :

Memberikan izin untuk meng - online - kan BAB I dan BAB V, sementara BAB II, BAB III, dan BAB IV tidak bersedia di - online – kan karena merupakan rahasia perusahaan.