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, 8 Februari 2017

Penyusun,	**Wakil Rektor 1 UNIKOM**
Galih Sukmo Aji	**Prof.Dr.Hj.Umi Narimawati, Dra., SE., M.Si**
NIM. 105.12.025	**NIP. 4127.34.02.015**

Mengetahui,
Dosen Pembimbing

Muhammad Rajab Fachrizal, S.Kom, M.Kom
NIP. 4127.70.26.107

Catatan/Alasan tidak dapat di-*online*-kan (Diisi jika tidak bersedia di-*online*-kan) :
Memberikan izin untuk meng-*online*-kan BAB I dan BAB V, sementara BAB II, BAB III, dan BAB IV tidak bersedia untuk di-*online*-kan karena rahasia.