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, 30 Agustus 2017

Penulis	Mengetahui, Dosen Pembimbing
Akmal Taufiiqul H	Dr. Y. Djoko Setiyarto. S.T., M.T.

Catatan:

Kecuali BAB IV tidak untuk di-*online*-kan dengan alasan BAB tersebut merupakan data hasil kerja penulis selama penyusunan skripsi ini.