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, 24 Agustus 2017

Penulis

Daniel Pangihutan Tumanggor
NIM. 10111509

Mengetahui,
Pembimbing

Anna Dara Andriana, S.Kom., M.Kom.
NIP.41277006129

Catatan:
Bab 1-5 tidak online dengan alasan bersifat rahasia