SURAT KETERANGAN
PERSETUJUAN PUBLIKASI

Kami yang bertanda tangan di bawah ini, penulis dan pihak perusahaan tempat penelitian, menyetujui untuk "memberikan kepada Universitas Komputer Indonesia, **Hak Bebas Royalti Non Eksklusif** atas penelitian ini dan bersedia untuk di-online-kan sesuai dengan ketentuan yang berlaku untuk kepentingan riset dan pendidikan".

Bandung, 28 Februari 2018

Penulis,	Perusahaan,
Asiyam Ramiyanti	Muhammad Harun
10112402	

Mengetahui,
Pembimbing,

Alif Finandhita, S.Kom, M.T
41277006025

Catatan : kecuali Bab 3 karena terdapat data rahasia.