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, 5 Februari 2018

Penulis,	Perusahaan,
Amma Bernard	Willy Setiawan, S.E.
NIM. 10112157	NIP. 3610115589

Mengetahui,
Pembimbing,

Irfan Maliki, S.T, M.T
NIP. 41277006019

Catatan : kecuali Bab 3 karena terdapat data rahasia.