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, 27 Februari 2018

Penulis,	Direktur Perusahaan,
Azis Jaenal M	Derajat Permana
NIM. 10113536	NIP. 2091029381

Mengetahui,
Pembimbing,

Gentisya Tri Mardiani, S.Kom., M.Kom
NIP. 41277006128

Catatan : hanya abstrak dan jurnal yang dapat dipublikasi karena Bab I, Bab II, Bab III, Bab IV dan Bab V terdapat data perusahaan yang bersifat konfidensial