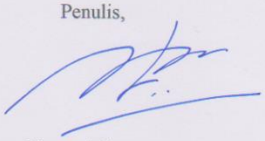
SURAT KETERANGAN
PERSETUJUAN PUBLIKASI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini, penulis dan pembimbing, 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, 08 Maret 2018

Penulis,



Nowo Adisuryo
NIM. 10113110

Mengetahui,
Pembimbing,



Ken Kinanti Purnamasari, S.Kom, M.T
NIP. 41277006138

Catatan : Bab 1-5 tidak dapat dipublikasikan.