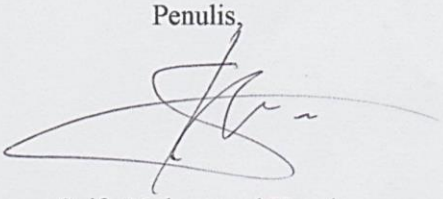
SURAT KETERANGAN
PERSETUJUAN PUBLIKASI

Kami 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, 8 Maret 2018

Penulis,



Syifa Muhammad Husni
NIM. 10113557

Mengetahui,
Pembimbing,



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

Catatan : kecuali Bab 1-5, karena penelitian saya belum di publish pada seminar nasional.