SURAT KETERANGAN
PERSETUJUAN PUBLIKASI

Bahwa yang bertanda tangan di bawah ini, penulis 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".

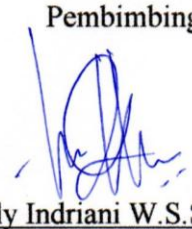
Bandung, 06 Maret 2018

Penulis,



Arbi Insani
NIM. 10113548

Mengetahui,
Pembimbing



Nelly Indriani W.S.Si., M.T.
NIP. 41277006122

Catatan : kecuali Bab 3 dan Bab 4 karena terdapat data rahasia.