SURAT KETERANGAN
PERSETUJUAN PUBLIKASI

Bahwa yang bertandatangan dibawah ini, penulis, Menyetujui:

"Untuk memberikan kepada Universitas Komputer Indonesia **Hak Bebas Royalty Non eksklusif** atas penelitian ini dan bersedia untuk di-*online*-kan sesuai dengan ketentuan yang berlaku untuk kepentingan riset dan pendidikan".

Bandung, April 2018

Penulis,

Defky Yudhistira
NIM: 41813063

Pembimbing,

Sangra Juliano P. M.I.Kom
NIP : 4127 35 30 008

Catatan:
Bab IV tidak untuk di *online*-kan, dengan alasan menghindari plagiat dan file-file diatas merupakan data hasil kerja penelitian.