SURAT KETERANGAN

PERSETUJUAN PUBLIKASI

Bahwa yang bertandatangan dibawah ini, penulis menyetujui:

"Untuk memberikan kepada Universitas Komputer Indonesia **Hak Bebas Royalti Nonekslusif** atas penelitian ini dan bersedia di-*Online*-kan sesuai ketentuan yang berlaku untuk kepentingan riset dan penelitian."

Bandung, 4 April 2018

Penulis,

Ganjar Maryana

NIM : 10212096

Mengetahui,

Pembimbing,

Sri Nurhayati, M.T

NIP. 4127.70.05.013

Catatan:

Kecuali Bab III, IV dan Persentasi tidak untuk di-*Online*-kan, dengan alasan untuk menghindari plagiat dari pihak yang tidak bertanggung jawab.