SURAT KETERANGAN

PERSETUJUAN PUBLIKASI

Bahwa yang bertanda tangan dibawah ini, penulis dan pihak perusahaan tempat penelitian menyetujui:

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

Bandung, Maret 2016

Penulis,



Taufik Ramdany

NIM. 1.08.12.010

Mengetahui,

Pembimbing



Agus Mulyana, M.T

NIP.4127.07.05.017

Catatan :

Kecuali Bab II, III, IV, Lampiran dan presentasi tidak untuk di-*online*-kan, Dengan alasan untuk menghindari plagiat dari pihak yang tidak bertanggungjawab.