SURAT KETERANGAN

PERSETUJUAN PUBLIKASI

Bahwa yang bertanda tangan di bawah ini, penulis dan pihak perusahan di tempat penelitian, Menyetujui :

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

Bandung, Agustus 2016

Penulis,



Satria Akil
NIM. 10211124

Mengetahui,

Pembimbing



Ayub Subandi, S.Si., M.T.
NIP. 4127.07.05.011

Catatan :

Kecuali Bab II,III,IV, lampiran dan presentasi tidak untuk di-online-kan, dengan alasan untuk menghindari plagiat dan pihak yang tidak bertangung jawab.