SURAT KETERANGAN

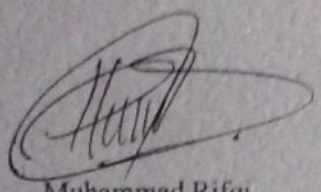
PERSETUJUAN PUBLIKASI

Bahwa yang bertandatangan di bawah ini, penulis bersedia:

"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, 22 Agustus 2017

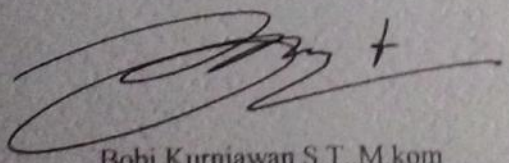
Penulis



Muhammad Rifqi
NIM. 131.10.018

Mengetahui,

Pembimbing



Bobi Kurniawan S.T, M.kom
NIP : 4127.70.04.016