SURAT KETERANGAN

PERSETUJUAN PUBLIKASI

Bahwa yang bertanda tangan di bawah ini, penulis bersedia:

"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, 22 Agustus 2017

Penulis,

Moch Hamdan Abdullah

NIM.131.10.035

Mengetahui

Pembimbing,

Rodi Hartono, M.T

NIP : 4127.70.04.017