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, 29 Agustus 2017

Penulis,

Dimas Trilaksono Ibrahim Putra

NIM.1.31.13.004

Mengetahui

Pembimbing,

Muhammad Aria, M.T.

NIP.4127.70.04.008