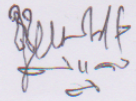
SURAT KETERANGAN
PERSETUJUAN PUBLIKASI

Bahwa yang bertanda tangan dibawah ini, penulis 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, 28 September 2017

Penulis,

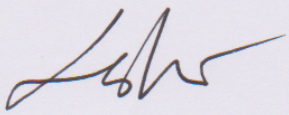


Naufal Luthfi Abdul Haq

NIM.10212162

Mengetahui,

Pembimbing



Susmini Indriani L., M.T.

NIP.4127.70.05.018