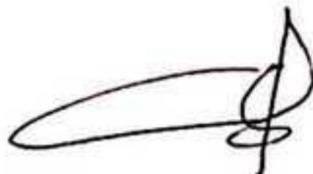


SURAT KETERANGAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini, penulis penelitian, menyetujui untuk “memberikan kepada Universitas Komputer Indonesia, **Hak Bebas Royalti Non Eksklusif** atas penelitian ini dan bersedia untuk di-online-kan sesuai dengan ketentuan yang berlaku untuk kepentingan riset dan pendidikan”.

Bandung, 29 Agustus 2018

Penulis,

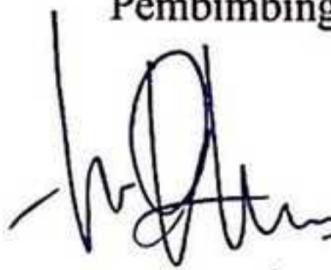


Saefulloh Chandra Jiwa

NIM. 10114222

Mengetahui,

Pembimbing,



Nelly Indriani Widiastuti, S.Si., M.T.

NIP. 41277006122