SURAT KETERANGAN
PERSETUJUAN PUBLIKASI

Bahwa yang bertandatangan di bawah ini, penulis,

Menyetujui:

"Untuk memberikan kepada Universitas Komputer Indonesia Hak Bebas Royalty Non Ekslusif atas penelitian ini dan bersedia untuk di-online-kan sesuai dengan ketentuan yang berlaku untuk kepentingan riset dan pendidikan".

Bandung, 16 Agustus 2018

Penulis	**Pembimbing**
Giovanni Adrian Sitepu	**Deni Albar, S.Sn., M.Ds.**
NIM. 51914188	**NIP. 4127 32 06 013**