SURAT KETERANGAN
PERSETUJUAN PUBLIKASI

Bahwa yang bertandatangan dibawah ini, penulis 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, (06/03/2020)

Penulis,	Pembimbing
Ahmad Rizal Al Aziz	**Gema Arifrahara S.Sn., M.Ds.**
NIM. 52116007	**NIP. 4127 32 06 032**

SURAT KETERANGAN
PERSETUJUAN PUBLIKASI

Bahwa yang bertandatangan dibawah ini, penulis 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, (06/03/2020)

Penulis,	Pembimbing
Ahmad Rizal Al Aziz	**Gema Arifrahara S.Sn., M.Ds.**
NIM. 52116007	**NIP. 4127 32 06 032**