SURAT KETERANGAN

PERSETUJUAN PUBLIKASI

Bahwa yang bertanda tangan dibawah ini, penulis dan pembimbing, menyetujui: "untuk memberikan kepada Universitas Komputer Indonesia **Hak Bebas Royalty Noneksekutif** atas penelitian ini dan bersedia di-*online*-kan sesuai dengan ketentuan yang berlaku untuk kepentingan riset dan pendidikan "

Bandung, (15 / 08 / 2017)

Penulis	Pembimbing
Muhammad Ali Akbar	**M. Syahril Iskandar, S.Ds., M.Ds.**
NIM. 51913067	**NIP. 4127 32 06 044**