SURAT KETERANGAN
PERSETUJUAN PUBLIKASI

Bahwa yang bertandatangan dibawah ini, penulis dan Pembimbing Tugas Akhir, menyetujui :

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

Bandung, 15 Maret 2018

Penulis	**Pembimbing**
Mochamad Rizky Ramadhan	**Gema Arifrahara, S. Sn., M. Ds**
NIM. 51913296	**NIP. 4127 32 06 032**