SURAT KETERANGAN

PERSETUJUAN PUBLIKASI

Bahwa yang bertanda tangan dibawah ini penulis bersedia untuk memberikan kepada Universitas Komputer Indonesia **Hak bebas Royalty Non-eksklusif** atas laporan Tugas Akhir ini dan bersedia untuk di *online*-kan sesuai dengan ketentuan yang berlaku untuk kepentingan riset dan publikasi.

Bandung, (22 / 08 / 2016)

Penulis	Pembimbing
Mochammad Zehan MZ	**Wantoro, M.Ds.**
NIM. 51912121	**NIP. 4127 32 06 020**