SURAT KETERANGAN
PERSETUJUAN PUBLIKASI

Bahwa yang bertanda tangan dibawah ini, Hidayatul Mardiyah,

Menyetujui:

"Untuk memberikan kepada Universitas Komputer Indonesia Hak Bebeas Royalty Noneksklusif atas penelitian ini dan bersedia untuk dio-*nline*-kan sesuai dengan ketentuan yang berlaku untuk kepentingan riset dan pendidikan".

Bandung, 15/08/2017

Penulis,	Pembimbing,
Ttd	Ttd
Hidayatul Mardiyah	**Wira Mahardika Putra, S.Ds., M.M.**
NIM. 51923026	**NIP. 4127 32 06 044**