SURAT KETERANGAN

PERSETUJUAN PUBLIKASI

Bahwa yang bertanda tangan dibawah ini, penulis menyetujui :

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

Bandung, April 2018

Penulis	Pembimbing
Dede Sulaeman	**Dr. Desayu Eka Surya, M.Si**
Nim : 41813154	**NIP : 4127 35 30 006**

Catatan:

BAB IV, BAB III Lampiran tidak di-*online*-kan dengan alasan: untuk menghindari penyalahgunaan data oleh peneliti lain yang dapat merugikan penulis dan instansi tempat penelitian dan untuk menghindari plagiarism.