

**SURAT KETERANGAN  
PERSETUJUAN PUBLIKASI**

Bahwa yang bertanda tangan di bawah 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, Agustus 2018

Penulis,



Tsaniatilwada Anugrah Y. Putri  
NIM 63814002

Mengetahui,

Pembimbing I,

Pembimbing II,



Pitri Haryanti, S.Pd., M.Pd.  
NIP. 4127.20.04.003



Sigit Kurniawan, S.Pd., M.Pd.  
NIP. 4127.88.80.926

**Catatan :**

Bab II, III, dan IV, Lampiran dan presentasi tidak dapat dipublikasikan. Dengan alasan untuk menghindari plagiat dari pihak yang tidak bertanggung jawab.