

**SURAT KETERANGAN**

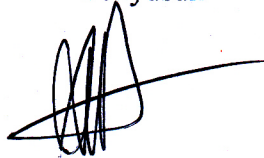
**PERSETUJUAN PUBLIKASI**

Bahwa yang bertanda tangan di bawah ini, penulis menyetujui :

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

Bandung, Agustus 2018

Penyusun



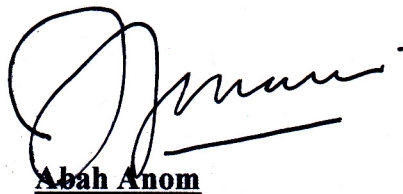
**Angga Dimas Yudianto**  
**NIM.41814099**

Pembimbing



**Sangra Juliano P. M.I.Kom**  
**NIP.4127 35 30 008**

Informan



**Abah Anom**

Catatan :

Kecuali Bab III dan Bab V tidak untuk dipublikasikan dikarenakan untuk menghindari plagiarisme.