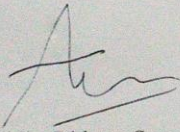


## SURAT KETERANGAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

Kami yang bertanda tangan di bawah ini, penulis dan pihak perusahaan tempat penelitian, menyetujui “untuk memberikan kepada Universitas Komputer Indonesia, **Hak Bebas Royalti Non Eksklusif** atas penelitian ini dan bersedia untuk di-online-kan sesuai dengan ketentuan yang berlaku untuk kepentingan riset dan pendidikan”.

Bandung, 29 Agustus 2018

Penulis,



Adhika Ridwan Samyaji  
10112283

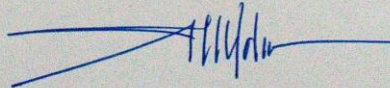
Perusahaan,



Faisal Ahmad  
Kepala PPIC

Mengetahui,

Pembimbing,



Anna Dara Andriana, S.Kom, M.Kom.  
41277006129

Catatan : hanya abstrak yang dapat di publikasikan