

## SURAT KETERANGAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

Bahwa yang bertanda tangan dibawah ini, penulis dan pihak komunitas tempat penelitian,  
Menyetujui :

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

Bandung, (20/08/2018)

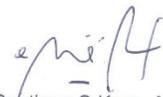
Penulis,

  
Putra Shah alam  
NIM.10512267

Komunitas,



Mengetahui,  
Pembimbing

  
Iyan Gustiana S. Kom., M.Kom  
NIP.41277026010

Catatan :

Memberikan izin untuk meng-online-kan BAB 1 dan Bab V, sementara BAB II, BAB III, BAB IV  
tidak bersedia untuk di-online-kan karena merupakan rahasia perusahaan.