

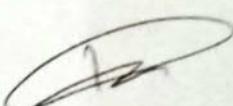
SURAT KETERANGAN  
PERSETUJUAN PUBLIKASI

Bahwa yang bertanda tangan di bawah ini, penulis tempat pelaksanaan 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".

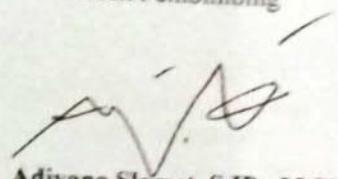
Bandung, Maret 2019

Penulis,



Ismail Saleh  
NIM. 41813013

Dosen Pembimbing

  
Adiyana Slamet, S.I.P., M.Si  
NIP. 4127.35.30.012

Catatan :

BAB IV, dan BAB V tidak dipublikasikan untuk menghindari *plagiarisme* dari hasil penelitian