

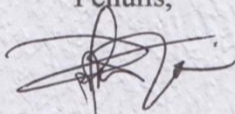
**SURAT KETERANGAN
PERSETUJUAN PUBLIKASI**

Bahwa yang bertanda tangan dibawah ini, 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”.

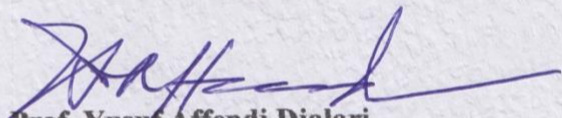
Bandung, 1 April 2019

Penulis,



Apsari Dj. Hasan
NPM. 75317006

Mengetahui,
Pembimbing



Prof. Yusuf Affendi Djalari

NIP. 4127.70.024