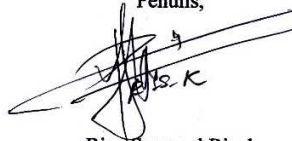


**SURAT KETERANGAN
PERSETUJUAN PUBLIKASI**

Bahwa yang bertanda tangan di bawah ini, penulis sebagai peneliti, 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, 16 Agustus 2018

Penulis,



Rian Syamsul Rizal
NIM. 63714003

Mengetahui,
Pembimbing



Muhammad Rayhan Bustam S.S. M.Hum
NIP. 4127.20.03.021