

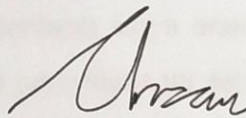
SURAT KETERANGAN
PERSETUJUAN PUBLIKASI

Bahwa yang bertanda tangan dibawah ini, penulis bersedia:

“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”.

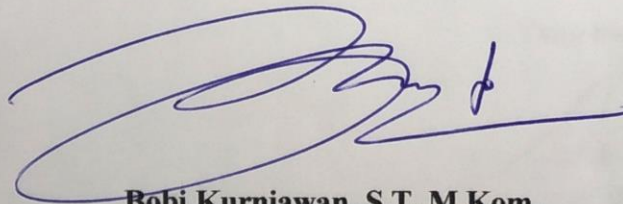
Bandung, 31 Januari 2019

Penulis,



Anzar Shalihuddin
NIM 1.31.14.031

Mengetahui
Pembimbing.



Bobi Kurniawan, S.T, M.Kom.
NIP. 4127.70.04.016