

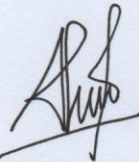
**SURAT KETERANGAN
PERSETUJUAN PUBLIKASI**

Bahwa yang bertandatangan di bawah ini, penulis sebagai peneliti 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, Agustus 2018

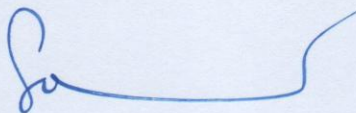
Penulis,



Endah Kurniati
NIM. 63814025

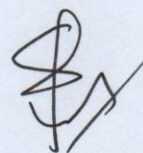
Mengetahui,

Pembimbing I,



Soni Mulyawan Setiana, M.Pd
NIP. 4127.20.04.001

Pembimbing II,



Sigit Kurniawan, M.Pd
NIP. 4127.88.80.926

Catatan :

Bab II, III, dan IV tidak dapat dipublikasikan. Dengan alasan untuk menghindari plagiat dari pihak yang tidak bertanggungjawab.