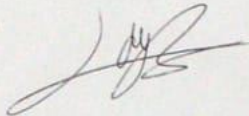


**SURAT KETERANGAN  
PERSETUJUAN PUBLIKASI**

Kami yang bertanda tangan di bawah ini, penulis dan pihak perusahaan tempat penelitian, menyetujui “untuk memberikan kepada Universitas Komputer Indonesia, **Hak Bebas Rovalti Non Eksklusif** atas penelitian ini dan bersedia untuk di-online-kan sesuai dengan ketentuan yang berlaku untuk kepentingan riset dan pendidikan”.

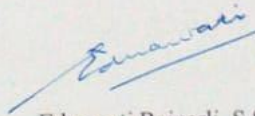
Bandung, 1 Maret 2019

Penulis



Ladys Maopatni Sinaga  
10114336

Mengetahui,  
Pembimbing



Ednawati Rainarli, S.Si., M.Si.  
41277006125

Catatan : Bab 3, 4 dan semua lampiran tidak dipublikasikan karena untuk menghindari plagiat