

## Lampiran D

### SURAT KETERANGAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

Bahwa yang bertanda tangan dibawah ini, penulis.

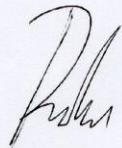
Menyetujui:

“Untuk memberikan kepada Universitas Komputer Indonesia Hak Bebas Royalty  
Noneksektif atas penelitian ini dan bersedia untuk di-*online*-kan sesuai dengan  
ketentuan yang berlaku untuk kepentingan riset dan pendidikan”

Bandung, 7 Agustus 2019

Penulis,

Pembimbing,



**Roberto Romario F Harefa**

**NIM. 51913076**



**Dr. Kankan Kasmana, S.Sn., M.Ds.**

**NIP. 4127 32 06 010**