**SURAT KETERANGAN**

**PERSETUJUAN PUBLIKASI**

Bahwa yang bertanda tangan dibawah ini, penulis menyetujui:

"Untuk memberikan kepada Universitas Komputet Indonesia **Hak Bebas Royalti Noneksklusif** atas penelitian ini dan bersedia di-*online*-kan sesuai dengan ketentuan yang berlaku untuk kepentingan riset dan Pendidikan".

Bandung, 01 Maret 2018

Penulis



**Haidar Awod Joban**

NIM : 10212173

Mengetahui,

Dosen Pembimbing



**Mochamad Fajar W., M.Kom**

NIP.4127.70.05.032

Catatan :

Kecuali BAB III dan IV tidak untuk di-*online*-kan, dengan alasan untuk menghindari plagiat yang tidak bertanggung jawab.