

**SURAT KETERANGAN
PERSETUJUAN PUBLIKASI**

Saya, penulis yang bertanda tangan di bawah ini menyetujui untuk "memberikan kepada Universitas Komputer Indonesia, **Hak Bebas Royalti 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,



Taban Tau Mehari
NIM. 10113380

Mengetahui,
Pembimbing,



Ir. Taryana Suryana, M.Kom
NIP. 41277006017