SURAT KETERANGAN
PERSETUJUAN PUBLIKASI

Kamiyang bertanda tangan di bawah ini, penulis dan pihak perusahaan tempat penelitian, 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, 28 Februari 2020

Penulis,	Perusahaan,
Ferlin Firdaus Turnip 10115467	Arjon Turnip, Ph.D

Mengetahui,

Pembimbing,

Ir. Taryana Suryana, M.Kom
41277006017

Catatan : kecuali Bab III karena terdapat data rahasia.