SURAT KETERANGAN
PERSETUJUAN PUBLIKASI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini, penulis 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, 27 Februari 2018

Penulis,

Mohammad Iqbal Matondang
NIM. 10113920

Mengetahui,
Pembimbing,

Ir. Taryana Suryana, M. Kom.
NIP. 41277006017