SURAT KETERANGAN
PERSETUJUAN PUBLIKASI

Kami yang 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, 29 Agustus 2018

Penulis,

Iqram Anwar
NIM. 10114497

Mengetahui;
Pembimbing,

Ken Kinanti Purnamasari, S.Kom., M.T.
NIP. 41277006138

Catatan :Bab 3 dan 4 tidak dapat dipublikasikan.