SURAT KETERANGAN
PERSETUJUAN PUBLIKASI

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, 29 Agustus 2018

Penulis,

Firman Nizammudin Fakhrul
NIM. 10114413

Mengetahui,
Pembimbing,

Adam Mukharil Bachtiar, S.Kom., M.T.
NIP. 41277006024

Catatan : BAB 1, BAB 2, BAB 3, BAB 4, BAB 5, dan semua Lampiran tidak diperbolehkan untuk ditampilkan secara *online*. Hal ini dikarenakan penelitian merupakan rahasia riset divisi CodeLabs. Selain itu, penelitian ini akan dibuatkan Hak Kekayaan Intelektual (HKI), diikutsertakan pada lomba, dan di-*publish* di jurnal lain. Jika dipublikasikan, ditakutkan akan terjadi plagiarisme. Oleh sebab itu, penelitian yang dilakukan menjadi rahasia kampus.