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, 03 Maret 2018

Penulis,

Niko Fransisko Agusning
NIM. 10112373

Perusahaan,

Haris Januar,.S.S
NIP.201601001

Mengetahui,
Pembimbing,

Andri Heryandi, S.T., M.T
NIP. 41277006007

Catatan : Memberikan izin untuk meng-online-kan BAB V, Sementara BAB I, BAB II, BAB III, BAB IV tidak bersedia untuk di-online-kan karena merupakan rahasia perusahaan.