SURAT KETERANGAN

PERSETUJUAN PUBLIKASI

Bahwa yang bertanda tangan dibawah ini, penulis dan pihak perusahaan tempat penelitian, Menyetujui:

"Untuk memberikan kepada Universitas Komputer Indonesia **Hak Bebas Royalty Noneksklusif** pada penelitian ini dan bersedia untuk di-online-kan sesuai dengan ketentuan yang berlaku untuk kepentingan riset dan pendidikan".

Bandung, 7 September 2018

Penulis,

Gyan Aditiya Firdaus

NIM 1.31.14.040

Mengetahui,

Pembimbing

Rodi Hartono, M.T.

NIP. 4127.70.04.017

Catatan:

Kecuali BAB III dan BAB IV terdapat data perusahaan yang bersifat konfidensial.