SURAT KETERANGAN

PERSETUJUAN PUBLIKASI

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya dengan data diri sebagai berikut:

Nama : Muhamad Haekal Akbar Pahlevi

Nomor Induk Mahasiswa : 13013007

Program Studi : S-1 Teknik Sipil

Universitas Komputer Indonesia

Menyetujui:

Untuk memberikan kepada Universitas Komputer Indonesia **Hak Bebas Royalti Nonekslusif** atas penelitian ini dan bersedia untuk di *online* kan sesuai dengan ketentuan yang berlaku, kepentingan riset dan penelitian.

Bandung, 30 Agustus 2017

Penulis

Muhamad Haekal Akbar Pahlevi

Mengetahui,

Dosen Pembimbing

Dr. Y. Djoko Setiyarto. S.T., M.T.

Catatan :

Kecuali Bab IV dan Bab V tidak untuk di-*online*-kan dengan alasan Bab tersebut merupakan data hasil kerja penulis selama penyusunan.