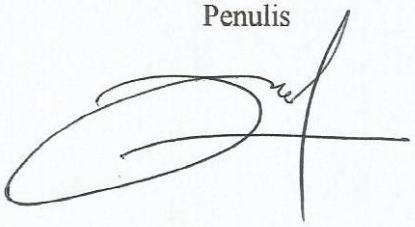
SURAT KETERANGAN
PERSETUJUAN PUBLIKASI

Bahwa yang bertanda tangan dibawah ini, penulis menyetujui:

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

Bandung, 1 Maret 2018

Penulis



Dwi Agung Oktafianto

NIM : 10213051

Mengetahui,

Pembimbing,



Susmini Indriani Lestariningati, M.T.

NIP. 4127.70.05.018

Catatan

BAB III, BAB IV, Lampiran dan presentasi tidak di-*online*-kan, dengan alasan terdapat data-data penting pada bagian tersebut dan sudah menjadi kesepakatan antara penulis dan pembimbing untuk tidak meng-*online*-kan bagian tersebut.