

SURAT KETERANGAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

Bahwa yang bertanda tangan dibawah ini, penulis Menyetujui : “Untuk memberikan kepada Universitas Komputer Indonesia Hak Bebas Royalty Noneksklusif atas penelitian ini dan bersedia untuk di-online-kan sesuai dengan ketentuan yang berlaku untuk kepentingan riset dan pendidikan”.

Bandung, 3 September 2018

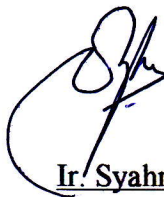
Penulis,



Zaka Purwadi
NIM. 10213101

Mengetahui,

Pembimbing



Ir. Syahrul, M.T.
NIP. 4127.70.05.016

***Catatan : hanya BAB I, BAB II dan BAB V yang dipublikasikan.**