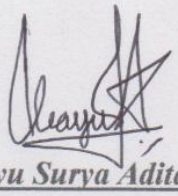
SURAT KETERANGAN
PERSETUJUAN PUBLIKASI

Bahwa yang bertandatangan di bawah 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, 14 Agustus 2015

Penulis,

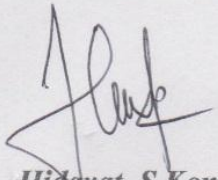


Bayu Surya Aditama

NIM : 10811026

Mengetahui,

Pembimbing,



Hidayat, S.Kom., MT.

NIP : 4127.70.05.011

Catatan :

Kecuali BAB III, BAB IV dan LAMPIRAN tidak untuk di-online-kan untuk menghindari plagiat.