SURAT KETERANGAN
PENYERAHAN HAK EKSKLUSIF

Bahwa yang bertanda tangan dibawah ini, penulis bersedia :

"Bahwa hasil penelitian dapat dionlinekan sesuai dengan peraturan yang berlaku, untuk kepentingan riset dan penelitian."

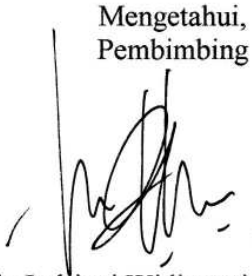
Bandung, 27 Agustus 2013

Penulis



Ferdi Jaenur Pamungkas
NIM: 10108254

Mengetahui,
Pembimbing



Nelly Indriani Widiastuti, S.Si., M.T.
NIP. 41277006122

Catatan : Bab 3 dan 4 tidak dipublikasikan karena terdapat analisis dan pengujian aplikasi yang dibangun.