

SURAT KETERANGAN

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Penulis yang bertanda tangan dibawah ini, penulis menerangkan

"Untuk mendaftarkan kepada Universitas Komputer Indonesia [illegible]

Nim Akbar[illegible] atas penelitian ini dan bersedia untuk di-cetak-kan sesuai dengan kebutuhan yang berlaku untuk kepentingan ujian dan pendidikan"

Bandung, Maret 2015

Penulis,

Abroad Aulia Makarau

NIM. 41809085

Pembimbing,

[illegible]

Ir. Manap Solihat, M.Si

NIP. 4127 35 30 007

Catatan

BAB IV dan BAB V tidak perlu di-cetak-kan dengan alasan untuk menghindari plagiat dari hasil penelitian.