

Bismillahirrahmanirrahim...

Terima kasih kepada Allah Yang Maha Esa

*Terima kasih kepada orang tua tercinta, kakak dan adik
tersayang, keluarga besar Rajawali, keluarga besar Padjajaran,
teman-teman seperjuangan, dan keluarga besar D3 Teknik
Komputer Universitas Telkom Bandung*