

HALAMAN PERSEMBAHAN

Tugas Akhir ini, saya persembahkan untuk :

- **Allah SWT** atas segala limpahan karunia yang telah diberikan sehingga Tugas Akhir ini dapat terselesaikan.
- Bapak saya, **Sandiman** dan ibu saya, **Eni Ekawati** tercinta yang selalu memberikan support apapun untuk saya.
- Adik saya yang bandel dan sering mengganggu **Nur Afi Ardiansyah**
- Pacar saya, **Nurfianti**, yang selalu, support apapun terhadap saya.
- Rekan – rekan Kerja di **POCIEL CELL** yang selalu support, dukung dan semangat, terima kasih supportnya.
- Teman – teman dekat saya, **Anggi Maya Pradini, Endah Pujiastuti, R.A Diah Kusumadewi, Denanda Ika, Tiwi Cierlita, Ririn Ariani, Irma Nuriyana Dewi, Yunfian Putra, Heri Trimaryanto, Edi Kurniawan, Ahmad Farid PW** dll, terimakasih semuanya terimakasih asupan semangatnya yang dapat selalu menghibur ketika penyelesaian tugas akhir ini mendapat suatu hambatan.
- Dan semua teman di **STMIK AKAKOM** yang saya kenal, terimakasih.