

Dengan penuh rasa syukur kepada Allah SWT

Proyek Akhir ini dipersembahkan untuk

Kedua orang tua tercinta,

Bapak Efendi Velly dan Ibu Siti Fatimah

Dosen Pembimbing Bapak Tafta Zani dan M Fahru Rizal

Dosen Wali Ibu Rini Handayani

Ketua Prodi Teknik Komputer Bapak Henry Rossi Andrian

Bapak dan Ibu Dosen yang selalu memberikan semangat

Ali Akbar, Khoirul Akbar

*Para sahabat PCE-12-01, NE-12-01, yang tidak dapat disebutkan
satu persatu*