

## سَمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ

*Dengan penuh rasa syukur kepada Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya, Proyek akhir ini saya persembahkan untuk:*

- *Kedua orang tua, Bapak Dudi Sofyan dan Ibu Eka Rafikah.*
- *Dosen pembimbing Pa Tedi dan Ibu Gita.*
- *Tim APS yang selalu bersama saat suka maupun duka dalam penyelesaian proyek akhir ini, Ikshan, Faisal, dan Ardi. The Best Team . . .*
- *Dosen-dosen fakultas Ilmu Terapan.*
- *Para anggota Balkon Gaming.*
- *AM Dota Team Ody , Wahyu, Kurnia, Ricky, dan Tio.*
- *Penghuni Kontrakan 32 yang selalu bersama saat susah maupun senang.*
- *Untuk Ridan, Muki, Mugi yang membantu pada penyediaan laptop.*
- *Teman-teman PCE-12-01, ES-12-01, dan Angkatan 2012 Teknik komputer .*