### LỜI CẢM ƠN

Đầu tiên, chúng em xin gởi lời cảm ơn đến Thầy, Cô khoa Công nghệ Thông tin trường Đại học Khoa học Tự nhiên đã tận tình dạy dỗ, dìu dắt chúng em suốt bốn năm đại học.

Chúng em cảm ơn Thầy Nguyễn Văn Vũ, người tận tình hướng dẫn, giúp đỡ, động viên chúng em hoàn thành luận văn này.

Cuối cùng, chúng con cảm ơn Ba, Mẹ và những người thân đã khích lệ, động viên chúng con trong thời gian học tập, nghiên cứu để có được thành quả như ngày nay.

Tháng 6 năm 2012

Sinh viên

Đinh Văn Hoàng – Nguyễn Đức Xuân

### NHẬN XÉT CỦA GIÁO VIÊN HƯỚNG DẪN

Ngày…… tháng……năm 2012

Ký tên

### NHẬN XÉT CỦA GIÁO VIÊN PHẢN BIỆN

Ngày…… tháng……năm 2012

Ký tên

# MỤC LỤC

MỤC LỤC 4

Phần 1 - TÌM HIỂU VẤN ĐỀ 5

Phần 2 - THIẾT KẾ VÀ CÀI ĐẶT 5

Phần 3 - KẾT QUẢ - ĐÁNH GIÁ – HƯỚNG PHÁT TRIỂN 5

DANH SÁCH CÁC BẢNG 6

DANH SÁCH CÁC HÌNH VẼ 7

TÀI LIỆU THAM KHẢO 8

# TÌM HIỂU VẤN ĐỀ

# THIẾT KẾ VÀ CÀI ĐẶT

# KẾT QUẢ - ĐÁNH GIÁ – HƯỚNG PHÁT TRIỂN

### DANH SÁCH CÁC BẢNG

### DANH SÁCH CÁC HÌNH VẼ

### TÀI LIỆU THAM KHẢO