**BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO**

**TRƯỜNG ĐẠI HỌC DUY TÂN**



**VĂN NỮ MỸ GIANG**

**NGUYỄN VĂN NHẬT**

**CHU ĐỨC ANH**

**PHAN DUY HÒA  
TRẦN VĂN SỬ**

**∙•🙞🟏🙜•∙**

**NHẬN DIỆN BIỂN BÁO GIAO THÔNG**

**Đà Nẵng, tháng 3 năm 2025**

**LỜI CÁM ƠN**

Trong suốt quá trình thực hiện khóa luận tốt nghiệp, nhóm chúng em đã may mắn có được sự giúp đỡ, hỗ trợ từ phía thầy cô, bạn bè, gia đình. Với lòng biết ơn sâu sắc nhất, em xin gửi đến quý Thầy Cô ở khoa CNTT trường Đại học Duy Tân lời cảm ơn chân thành nhất, vì những tâm huyết và thời gian mà quý Thầy Cô đã bỏ ra để truyền đạt lại vốn kiến thức quý báu cho chúng em trong suốt quãng thời gian học tại trường.

Chúng em xin gửi lời cảm ơn đặc biệt đến cô Đỗ Thành Bảo Ngọc với vai trò là giảng viên hướng dẫn, đã tận tâm chỉ bảo cho chúng em qua từng buổi họp, hướng dẫn tại trường cũng như trả lời mọi thắc mắc khi chúng em cần. Một lần nữa chúng em xin chân thành cảm ơn cô.

Chúng em rất mong nhận được những ý kiến đóng góp thẳng thắn của các thầy cô để kiến thức của em trong lĩnh vực này đươc hoàn thiện hơn. Sau cùng, em xin chúc quý Thầy Cô thật dồi dào sức khỏe để có thể tiếp tục sứ mệnh cao đẹp trên con đường truyền đạt kiến thức cho thế hệ mai sau.

Đà Nẵng, ngày tháng 03 năm 2025

**Nhóm sinh viên thực hiện**

Văn Nữ Mỹ Giang

Nguyễn Văn Nhật

Chu Đức Anh

Phan Duy Hòa

Trần Văn Sử

**LỜI CAM ĐOAN**

*Chúng tôi xin cam đoan:*

1. *Những nội dung trong luận văn này là do tôi thực hiện dưới sự hướng dẫn trực tiếp của thầy ThS. Nguyễn Thanh Trung*
2. *Mọi tham khảo dùng trong luận văn đều được trích dẫn rõ ràng và trung thực tên tác giả, tên công trình, thời gian, địa điểm công bố.*
3. *Mọi sao chép không hợp lệ, vi phạm quy chế đào tạo, hay gian trá, tôi xin chịu hoàn toàn trách nhiệm*

Đà Nẵng, ngày tháng 03 năm 2025

**Nhóm sinh viên thực hiện**

Hồ Phúc Tâm

Lê Minh Dũng

Nguyễn Thanh Nam

Nguyễn Tấn Tài

Nguyễn Đức Hưng