LỜI CAM ĐOAN

Nhóm tôi xin cam đoan :

1. Những nội dung trong luận văn này là do nhóm tôi thực hiện dưới sự hướng dẫn trực tiếp của thầy Nguyễn Minh Nhật.
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,  
   nhóm tôi xin chịu hoàn toàn trách nhiệm.

Đà Nẵng, ngày 10 tháng 12 năm 2024.

Nhóm sinh viện thực hiện

1 Nguyễn Văn Gia Huy

2 Nguyễn Thị Mỹ Tuyết

3 Nguyễn Thị Trúc An

4 Nguyễn Lê Quang Sáng

5 Nguyễn Công Trình