# **1 BỐ CỤC**

Nội dung đề tài được trình bày gồm 5 chương như sau:

**1.1 Tổng quan**

**aaaaaaaaaaaaaaaaaa**

Trình bày về tổng quan đề tài nghiên cứu, mục tiêu của đề tài, tình hình nghiên cứu trong và ngoài nước, nội dung nghiên cứu, và bố cục của đề tài.

**Chương 2: Cơ sở lý thuyết**

Tìm hiểu các nội dung lý thuyết về tổng quan về xử lý ảnh, kiến thức về Deep Learning, phương pháp phân loại hình và nhận diện hình ảnh sử dụng mạng MobileNet, cơ sở dữ liệu cho hệ thống.

**Chương 3: Xây dựng mô hình phân loại hoa quả sử dụng mạng MobileNet**

Xây dựng sơ đồ khối của mô hình, trình bày chi tiết về quy trình, nhiệm vụ của từng khối để thu được kết quả tối ưu nhất, thiết kế giao diện, xây dựng cơ sở dữ liệu. Cuối cùng trình bày về quy trình thực hiện, các lưu đồ giải thuật.

**Chương 4: Kết quả, nhận xét và đánh giá**

Nêu những kết quả đạt và không đạt được về mô hình phân loại hoa quả, về giao diện người dùng và liên kết với cơ sở dữ liệu và hướng dẫn sử dụng hệ thống phân loại hoa quả.

**Chương 5: Kết luận và hướng phát triển**

Đưa ra kết luận về kết quả mà đề tài đã đạt được, đồng thời nêu lên những khuyết điểm, hạn chế cần được giải quyết. Từ đó đề xuất những hướng phát triển cho đề tài trở nên tốt hơn trong tương lai