

## **I. Giới thiệu**

Lý do chọn đề tài: Phân tích về tầm quan trọng của việc áp dụng Blockchain trong ngành ngân hàng, đặc biệt là về cách mà nó có thể cải thiện hiệu suất và bảo mật giao dịch.

Mục tiêu nghiên cứu: Xác định mục tiêu và phạm vi của luận văn, nhấn mạnh vào việc tìm hiểu cách mà Blockchain ảnh hưởng đến các hoạt động ngân hàng truyền thống.

## **II. Cơ sở lý luận và khái niệm cơ bản về Blockchain**

Khái quát về công nghệ Blockchain: Giải thích cách hoạt động cơ bản của Blockchain, bao gồm khái niệm block, mã hóa, và quy trình xác nhận giao dịch.

Ưu điểm và tính năng của Blockchain: Đánh giá những lợi ích mà công nghệ này mang lại trong ngành ngân hàng như an ninh cao, tính minh bạch và giảm chi phí giao dịch.

## **III. Ứng dụng thực tế của Blockchain trong ngành Ngân hàng**

Quản lý thanh toán và chuyển khoản: Phân tích cách mà Blockchain cải thiện tốc độ và an toàn trong các giao dịch thanh toán quốc tế.

Quản lý thông tin khách hàng và KYC (Know Your Customer): Nghiên cứu về cách Blockchain giúp trong việc quản lý và bảo mật thông tin khách hàng.

Smart Contracts và Ứng dụng tài chính phi truyền thống: Xem xét các ứng dụng của smart contracts và cách chúng thay đổi cách thức tài chính được thực hiện trong ngân hàng.

## **IV. Thách thức và triển vọng**

Thách thức khi triển khai Blockchain trong ngành ngân hàng: Đánh giá về vấn đề pháp lý, định chế, bảo mật và khả năng tích hợp với hệ thống hiện tại.

Triển vọng và tầm nhìn trong tương lai: Dự đoán về cách mà Blockchain có thể tiếp tục thay đổi và tác động đến ngành ngân hàng trong tương lai.

## **V. Kết luận**

Tóm tắt các kết quả chính từ nghiên cứu, nhấn mạnh vào vai trò và tiềm năng của Blockchain trong việc cải thiện ngành ngân hàng, đồng thời đề xuất hướng phát triển và áp dụng trong thực tế.

Luận văn này sẽ cung cấp một cái nhìn tổng quan về ứng dụng của công nghệ Blockchain trong ngành ngân hàng và tập trung vào các khía cạnh quan trọng nhất của chủ đề này.