**MỤC LỤC**

[MỞ ĐẦU 2](#_Toc196486822)

[DANH MỤC HÌNH ẢNH 3](#_Toc196486823)

[DANH MỤC BẢNG BIỂU 3](#_Toc196486824)

[DANH MỤC TỪ VIẾT TẮT 5](#_Toc196486825)

[CHƯƠNG 1: Giới thiệu 6](#_Toc196486826)

[1.1 Bối cảnh thực tế của bài toán nghiên cứu 6](#_Toc196486827)

[Hình 1: Kiến trúc transformer 7](#_Toc196486828)

[CHƯƠNG 2: TỔNG QUAN TÌNH HÌNH NGHIÊN CỨU 9](#_Toc196486829)

[CHƯƠNG 3: ĐỀ XUẤT GIẢI PHÁP 10](#_Toc196486830)

[3.1.BERT 10](#_Toc196486831)

[3.2 PEGASUS 11](#_Toc196486832)

[CHƯƠNG 4: ĐÁNH GIÁ GIẢI PHÁP ĐỀ XUẤT 15](#_Toc196486833)

[KẾT LUẬN VÀ KIẾN NGHỊ 16](#_Toc196486834)

[TÀI LIỆU THAM KHẢO 17](#_Toc196486835)

[MINH CHỨNG BÀI BÁO 17](#_Toc196486836)

# **MỞ ĐẦU**

1-2 trang

# **DANH MỤC HÌNH ẢNH**

# **DANH MỤC BẢNG BIỂU**

# **DANH MỤC TỪ VIẾT TẮT**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Từ viết tắt** | **Thuật ngữ tiếng Anh** | **Ý nghĩa** |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |

# **CHƯƠNG 1: GIỚI THIỆU VỀ BÀI TOÁN NGHIÊN CỨU**

## **Bối cảnh thực tế của bài toán nghiên cứu**

## **Phát biểu bài toán**

# **CHƯƠNG 2: TỔNG QUAN TÌNH HÌNH NGHIÊN CỨU**

**CHƯƠNG 3: ĐỀ XUẤT GIẢI PHÁP**

# **CHƯƠNG 4: ĐÁNH GIÁ GIẢI PHÁP ĐỀ XUẤT**

# **KẾT LUẬN VÀ KIẾN NGHỊ**

**TÀI LIỆU THAM KHẢO**