|  |  |
| --- | --- |
| **TRƯỜNG ĐẠI HỌC PHENIKAA**  **KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN** | **CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**  **Độc lập – Tự do – Hạnh phúc** |
|  | *Hà Nội, ngày 13 tháng 01 năm 2025* |

**BÁO CÁO TIẾN ĐỘ THỰC HIỆN ĐỀ TÀI SINH VIÊN**

**NGHIÊN CỨU KHOA HỌC NĂM HỌC 20 - 20**

**Kính gửi:** - **Ban Giám hiệu**

**- Phòng Khoa học Công nghệ**

**- Ban Chủ nhiệm Khoa Công nghệ thông tin**

**I. THÔNG TIN CHUNG**

- Tên đề tài: Điều khiển điều hoà luân phiên

- Chủ nhiệm đề tài: Phan Đăng Khánh Lớp, Khoa: Lớp CNTT-VJ2, Khoa CNTT

- Cán bộ hướng dẫn: TS. Phạm Ngọc Hưng

**II. TIẾN ĐỘ THỰC HIỆN ĐỀ TÀI**

1. Các công việc đã hoàn thành:  
- Nghiên cứu, hoạch định mô hình đề tài.  
- Thiết kế sơ đồ hệ thống.

- Nghiên cứu thuật toán, tối ưu hệ thống

2. Các công việc dự kiến thực hiện trong thời gian tới:

- Triển khai phát triển và thử nghiệm hệ thống.

**III. KIẾN NGHỊ, ĐỀ XUẤT (nếu có)**

|  |
| --- |
| **CHỦ NHIỆM ĐỀ TÀI**  **Phan Đăng Khánh** |