# HỌC VIỆN KỸ THUẬT QUÂN SỰ

**BÙI NGỌC ANH**

**KHÓA 16**

**HỆ ĐÀO TẠO CHÍNH QUY**

**BÁO CÁO ĐỒ ÁN TỐT NGHIỆP**

**Thiết kế hệ giám sát, điều khiển tốc động cơ xoay chiều sử dụng PLC với giao thức Modbus và luật điều khiển PID**

**2022**

## NĂM 2022

Nội dung báo cáo:

* Nội dung đã làm đc.

Hoàn thành được tương đối báo cáo, em đã tổng quan được lý thuyết về mô hình, giới thiệu các phần mềm phần cứng sẽ triển khai làm.

+ Tổng quan về động cơ không đồng bộ ba pha, biến tần, PLC, encoder.

+ Giới thiệu phần mềm lập trình delta WPLsoft, phần mềm code giao diện HDMI Easy builder pro.

* Nội dung đang làm.

Em đang làm phần kết nối phần cứng và phần mềm giám sát trên máy tính.

* Tình trạng mô hình   
  Chưa hoàn thành.
* Kết quả (%): Hoàn thành được 60%
* Có hoàn thành đúng hạn không?

Dạ có, hoàn thành được.

**Cán bộ hướng dẫn**

Trung tá, ThS **Đinh Hồng Toàn**

**Sinh viên thực hiện**

*Ngày báo cáo: 14/4/2022*

**Bùi ngọc anh**