BÁO CÁO BÀI TẬP LỚN HỆ THỐNG NHÚNG

\*\*\*

Slide 1: Xin chào thầy cô và các bạn hôm nay em xin báo cáo bài tập lớn về môn hệ thống nhúng

Slide 2: Nhóm bọn em làm về đề tài mô phỏng hoạt động của thang máy

Nhóm gồm 4 thành viên: ……………

Slide 3: Giới thiệu đề tài và show tổng quan mô hình mô phỏng mô hình thang máy trên phần mềm proteus

Mô hình sẽ có 3 khối:

1. Đầu vào input:
2. Xử lý
3. Đầu ra output

Slide 4:

Thiết bị đầu vào input sẽ là 1 chiếc KEYPAD\_PHONE người dung trong tháng máy sẽ bấm nút lựa chọn tầng mình muốn đến

Slide 5: Khối xử lý

Vi xử lý AT89C51 sẽ xử lý thông tin từ KEYPAD\_PHONE mà người dung chọn tầng hệ thống sẽ dựa trên tầng hiện tại và xử lý thông tin

Slide 6: đầu ra output

Sau khi vi xử lý AT89C51 xử lý thông tin đầu vào sẽ có các thiết bị output hiện lên

Với đèn 7SEG\_COM\_AN sẽ thông báo số tầng đang di chuyển của thang máy

Với đèn LED-RED/GREEN sẽ thông báo người dung đang đi lên hay đi xuống

Trong khi đó thì MOTOR sẽ quay kéo hay thả cho chiếc thang máy đi lên và đi xuống

Slide 7:

Như slide

Slide 8: bật proteus