## TRƯỜNG ĐẠI HỌC BÁCH KHOA THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH **BỘ MÔN VIỄN THÔNG**



## BÁO CÁO THỰC TẬP TỐT NGHIỆP

## Đề tài:

## ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ LORA VÀ MQTT GIÁM SÁT NHIỆT ĐỘ, ĐỘ ẨM & ĐIỀU KHIỂN THIẾT BỊ

Sinh viên thực hiện: LÊ ĐẠT - 1714121

Lớp DD17DV7

Giảng viên hướng dẫn: TS. VÕ QUẾ SƠN