# TRƯỜNG ĐẠI HỌC BÁCH KHOA TP. HỒ CHÍ MINH

**KHOA ĐIỆN – ĐIỆN TỬ**

**BỘ MÔN ĐIỀU KHIỂN TỰ ĐỘNG**

**LÊ TRƯỜNG THÀNH**

**LUẬN VĂN TỐT NGSHIỆP**

**HỆ THỐNG ĐỊNH VỊ TRONG NHÀ SỬ DỤNG CÔNG NGHỆ BLUETOOTH NĂNG LƯỢNG THẤP**

**KỸ SƯ NGÀNH KỸ THUẬT ĐIỀU KHIỂN & TỰ ĐỘNG HÓA**

**TP. HỒ CHÍ MINH, 2020**

# TRƯỜNG ĐẠI HỌC BÁCH KHOA TP. HỒ CHÍ MINH

**KHOA ĐIỆN – ĐIỆN TỬ**

**BỘ MÔN ĐIỀU KHIỂN TỰ ĐỘNG**

# LÊ TRƯỜNG THÀNH - 1613179

**LUẬN VĂN TỐT NGHIỆP**

**HỆ THỐNG ĐỊNH VỊ TRONG NHÀ SỬ DỤNG CÔNG NGHỆ BLUETOOTH NĂNG LƯỢNG THẤP**

**INDOOR POSITIONING SYSTEM BASED ON BLUETOOTH LOW ENERGY TECHNOLOGY**

**KỸ SƯ NGÀNH KỸ THUẬT ĐIỀU KHIỂN & TỰ ĐỘNG HÓA**

**GIẢNG VIÊN HƯỚNG DẪN**

**TS. NGUYỄN VĨNH HẢO**

**TP. HỒ CHÍ MINH, 2020**

**KTĐK&TĐH - HỆ THỐNG ĐỊNH VỊ TRONG NHÀ DÙNG CÔNG NGHỆ BLUETOOTH NĂNG LƯỢNG THẤP - 2020**