**LỜI CẢM ƠN**

Qua 4 tháng thực hiện luận văn, em đã học tập và vận dụng được nhiều kiến thức để hoàn thành đề tài này. Có được thành công đó là nhờ sự giúp đỡ không nhỏ của cha mẹ, thầy cô và bạn bè. Đầu tiên em muốn gửi lời cảm ơn đến cha mẹ, những người đã nuôi dạy, tạo điều kiện cho em ăn học đại học, chi trả toàn bộ chi phí, động viên lúc khó khăn, giúp em hoàn thành đề tài này. Bên cạnh đó là các thầy cô khoa Điện – Điện Tử nói chung cũng như bộ môn Thiết Bị Điện nói riêng đã dạy bảo nhiều kiến thức quý báu, những kiến thức đó là nền tảng để em thực hiện đề tài này. Đặc biệt trong quá trình đó TS. Trịnh Hoàng Hơn là người đã đồng hành cũng em, đưa ra nhưng chỉ dẫn tận tình, định hướng cho em thực hiện, hỗ trợ, đốc thúc để tài được hoàn thành theo yêu cầu. “Học thầy không tày học bạn” Suốt khoảng thời gian đại học cũng như quá trình làm luận văn em nhận được những ý kiến, trao đổi cũng như sự giúp đỡ rất lớn từ bạn bè, giúp em vượt qua những khó khăn trong suốt nhưng năm tháng đại học. Em muốn gửi lời cảm ơn sâu sắc đến cha mẹ, thầy cô, bạn bè vì những sự giúp đỡ, chỉ bảo không chỉ trong học tập mà còn cả những kiến thức sống bổ ích để em có thêm hành trang bước vào đời.

Trân trọng

Hồ Chí Minh, tháng 12 năm 2017

Sinh viên thực hiện

Trương Hà Giang