## LỜI CẨM ƠN

Qua 4 tháng thực hiện luân 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 me, thầy cô và ban bè. Đầu tiên em muốn gửi lời cảm ơn đến cha me, những người đã nuôi dạy, tạo điều kiện cho em ăn học đại học, chi trả toàn bộ chi phí, đông viên lúc khó khăn, giúp em hoàn thành đề tài này. Bên canh đó là các thầy cô khoa Điện – Điện Tử nói chung cũng như bô môn Thiết Bi Điện nói riệng đã day 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. Trinh Hoàng Hơn là người đã đồng hành cũng em, đưa ra nhưng chỉ dẫn tân tình, đinh 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 đai học cũng như quá trình làm luân văn em nhân được những ý kiến, trao đổi cũng như sư giúp đỡ rất lớn từ ban bè, giúp em vươt qua những khó khăn trong suốt nhưng năm tháng đai 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