

LỜI CẢM ƠN

Trước hết, em xin gửi lời cảm ơn chân thành đến Ban lãnh đạo và các thầy cô giáo Trường Công nghệ Thông tin và Truyền thông - Đại học Bách Khoa Hà Nội đã tận tình giảng dạy và trang bị cho em những kiến thức quý báu trong suốt thời gian ngồi trên ghế nhà trường.

Đặc biệt, em xin bày tỏ lòng biết ơn sâu sắc tới thầy **Nguyễn Mạnh Tuấn**. Thầy đã trực tiếp hướng dẫn, định hướng và đưa ra những lời khuyên chuyên môn thiết thực giúp em hoàn thiện đồ án.

Cuối cùng, em xin cảm ơn gia đình, người yêu và bạn bè đã luôn là chỗ dựa vững chắc, động viên em vượt qua những khó khăn trong quá trình thực hiện đồ án này. Dù đã rất cố gắng, đồ án khó tránh khỏi những thiếu sót, em rất mong nhận được sự đóng góp ý kiến của quý Thầy, Cô.

Một lần nữa, em xin chân thành cảm ơn!