**ĐỒ ÁN 1: THIẾT KẾ VÀ THI CÔNG CỬA MỞ KHÓA BẰNG THẺ VÀ PHÍM SỐ**

**Thông tin liên lạc:**

* Họ và tên: Nguyễn Thành Phú - MSSV: 20119267 - SĐT: 0965118483- Mail: [20119267@student.hcmute.edu.vn](mailto:20119267@student.hcmute.edu.vn).
* Họ và tên: Nguyễn Vinh Quang - MSSV: 20119269 - SĐT: 0565800292 - Mail: [20119269@student.hcmute.edu.vn](mailto:20119269@student.hcmute.edu.vn).

**Thư mục đồ án 1 gồm có các mục sau:**

* Thư mục “**BÁO CÁO**” chứa báo cáo của nhóm về đề tài.
* Thư mục “**VẼ 3D (CREO)**” chứa các file vẽ hộp và nắp hộp 3D
* Thư mục “**TEST\_MODULE**” chứa các tài liệu về module mà nhóm sử dụng.
* Thư mục “**LIBRARY**”: Chứa các file thư viện dùng trong đề tài.
* Thư mục “**SOURCE\_CODE\_MAIN**”: Chứa chương trình chính của hệ thống.
* Thư mục “**PCB VÀ SCHEMATIC (EASY EDA)**”: chứa các tệp tin vẽ PCB và Schematic, xem bằng EASYEDA.
* Thư mục “**VIDEO MÔ PHỎNG VÀ ẢNH PCB”**: Chứa các video kiểm tra hoạt động của hệ thống, ảnh PCB trước khi và sau khi lắp linh kiện:
* Gồm 1 video demo trên PCB.
* 5 ảnh (mặt trước và mặt sau trước và sau khi hàn, mặt trước khi gắn đầy đủ các linh kiện).