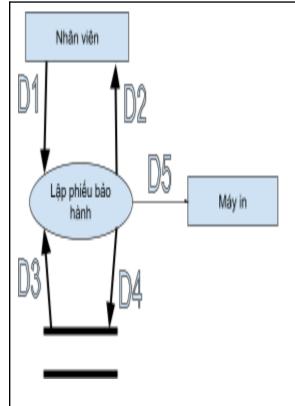
Sơ đồ luồng dữ liệu của chức năng "Lập phiếu bảo hành"



D1: Thông tin phiếu bảo hành:

- Số hóa đơn, ngày mua hàng, tên khách hàng, địa chỉ, điện thoại, email, nhân viên bán hàng.
- Tên sản phẩm, số lượng, đơn giá, bảo hành(tháng)

D2:

- Kết quả thành công/ thất bại
- Danh mục sản phẩm được bảo hành

D3:

- Danh mục sản phẩm được bảo hành
- Thời gian bảo hành tối thiếu
- Hóa đơn mua hàng

D4: D1 + mãHĐ

D5: In D4

Các bước xử lí:

B1: Kết nối cơ sở dữ liệu

B2: Đọc D3 (Hóa đơn mua hàng, Danh mục sản phẩm được bảo hành)

B3: Hiển thị D2(Hóa đơn mua hàng, Danh mục sản phẩm được bảo hành)

B4: Nhận D1

B5: Kiểm tra sản phẩm có trong danh mục sản phẩm được bảo hành và còn trong thời gian bảo hành hay không? Nếu không có sản phẩm thỏa điều kiện thì đến B8.

B7: Lưu D4

B8: Xuất kết quả (thành công/thất bại)

B9: Xuất D5

```
B10: Đóng CSDL
B11: Kết thúc
```

}