**LAB 3-MÔ HÌNH ERD VÀ CHUẨN HOÁ DỮ LIỆU**

Bài 1:

A diagram of a company

Description automatically generated with medium confidenceSơ đồ ERD:

Bài 2:

Lược đồ quan hệ cơ sở dữ liệu:

VANPHONG(**maVP**, diaDiem)

(1:n)

NHANVIEN(**maNV**, tenNV)

(n:n)

NHANTHAN(tenNhanThan, ngaySinh, moiLienHe)

BDS(**maBDS**, diaChi)

(n:1)

CHUSOHUU(tenChuSoHuu,soDienThoai,diaChi)

Chuẩn hóa:

Tách bản NHANTHAN thành 2 bàn là THANNHAN và CHITIETTHANNHAN

3NF

VANPHONG(**maVP**, diaDiem, *TruongPH,maBDS*)

1:n

1:n

NHANVIEN(**maNV**, tenNV, ngaySinh, chucVu, soLuongNguoiThan, *maVP*)

1:n

1:n

THANNHAN(**SCCCDNguoiThan**, *maNV*, *maVP*)

1:1

CHITIETTHANNHAN(tenNguoiThan, ngaySinh, moiLienHe, **SCCCDNguoithan**)

BDS(**maBDS**, diaChi,chuSoHuu,*maVP*)

n:1

CHUSOHUU(**SCCCDChuSoHuu**,tenChuSoHuu,soDienThoai,diaChi,*maBDS*)