

RINGKASAN

Rancang Bangun Pendeteksi Pengunjung Perpustakaan Terintegrasi Kamera Berbasis IoT, Hellen Putri Andini, NIM E32201290, Tahun 2023, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Agus Purwadi, ST.MT. (Pembimbing).

Perpustakaan adalah sebuah lembaga atau tempat yang ditujukan untuk mengumpulkan, menyimpan, merawat, mengatur, dan memberikan akses kepada publik terhadap berbagai jenis bahan bacaan dan sumber informasi. Fungsi utama perpustakaan adalah sebagai pusat pengetahuan dan pembelajaran, di mana orang dapat mengakses berbagai informasi, referensi, dan bahan bacaan yang berguna untuk keperluan pendidikan, penelitian, pengembangan pribadi, dan hiburan. Perpustakaan menyediakan akses kepada beragam koleksi, termasuk buku cetak, majalah, jurnal, media digital, audio, dan visual. Selain itu, perpustakaan juga dapat menyimpan arsip sejarah, koleksi spesial, materi langka, dan bahan referensi lainnya. Fasilitas perpustakaan juga mencakup area baca, ruang studi, komputer, serta layanan konsultasi dan bantuan bagi pengguna.

Tujuan perpustakaan adalah untuk mendukung pendidikan, penelitian, pengetahuan, dan membantu pengembangan masyarakat. Perpustakaan berperan dalam menyediakan informasi yang dapat meningkatkan literasi, membantu dalam penyebarluasan pengetahuan, serta memfasilitasi akses terhadap sumber daya informasi yang relevan. Secara garis besar, perpustakaan dapat didefinisikan sebagai lembaga yang mengumpulkan, merawat, menyediakan, dan menyebarkan informasi melalui koleksi yang beragam, dengan tujuan untuk mendukung pendidikan, pengetahuan, dan pengembangan masyarakat.