Nama : Dewa Nyoman Teja Dharmada

Nim : 071911633081

TUGAS PTIK Implementasi IOT (Internet of Things) di Perpustakaan/ Kearsipan

1.Konsep IOT yang diimplementasikan

Konsep IOT yang saya usulkan yaitu peminjaman buku yang dapat dilakukan dengan mudah. Karena menurut saya semakin majunya teknologi apalagi di era 4.0 ini, manusia makin mudah mengakses informasi dari gawainya masing-masing, sehingga perpustakaan sebagai salah satu lembaga Pendidikan mengalami penurunan pengunjung.. Salah satu penyebabnya yaitu dalam hal peminjama buku yang memakan waktu cukup lama.  
2.Model Implementasi IOT nya

Penerapan IOTnya adalah yaitu buku yang ditempelkan dengan sebuah barcode yang dapat discan melalui sebuah komputer dan Mahasiswa tinggal mengscan buku tersebut kemudian ktm maka otomatis buku otomatis sduah terpinjam   
3. Teknologi yg dipergunakan dalam IOT

Teknologi yang dipergunakan dalam implementasi ini yaitu barcode yang dapat mentransfer data buku ke sebuah komputer, serta komputer itu sendiri yang disambungkan melalui internet.