Nama : Aulia Eka Wulan Ardani

Nim : 071911633006

**Tugas Pengantar Teknologi Infomasi dan Komunikasi**

Untuk implementasi IOT yang ingin saya kembangkan dalam bidang perpustakaaan/kearsiapan adalah,inovasi dalam bidang kearsipan.Seperti yang kita ketahui,dalam mengarsip sebuah dokumen,seornag arsiparis perlu menulis identitas dan melakukan seleksi terhadap arsip yang disimpan,inovasi teknologi yang ingin saya kembangkan adalah sebuah alat satu set bisa digunakan untuk memindai informasi yang ada didalam arsip,mengenai identitas arsip,isi arsip sampai bisa mendeteksi berapa lama kiranya arsip tersebut bisa disimpan atau masuk kedalam jadwal retensi arsip untuk dihancurkan.

Untuk modelnya sendiri,karena satu set,yang saya pikirkan adalah alat scanner,computer yang juga terhubung dengan printer.Sistem untuk teknologi ini,ketika arsip dipindai,computer akan melakukan pemindaian dan memberikan informasi terkait arsip tersebut secara lengkap,selain dipindai untuk identitas arsip,kemudian computer memroses isi arsip untuk kemudian dinilai umur arsipnya,jika arsip tersebut akan disimpan di ruang kearsipan,computer akan secara otomatis mencetak informasi yang digunaan sebagai identitas arsip yang disimpan sehingga mudah untuk diorganisasikan.Teknologi yang ingin saya terapkan adalah menggunakan LAN untuk networknya dan pada teknologi cepat pemroses data,sehingga data yang ingin kita cari dapat muncul secara cepat