

**LAYANAN SIRKULASI BERBASIS TEKNOLOGI RFID DENGAN  
MENGUNAKAN MPS (*MULTI PURPOSE STATION*)  
DI PERPUSTAKAAN UIN SUNAN KALIJAGA YOGYAKARTA**

**LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN**

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Kelulusan  
Program Studi D3 Perpustakaan dan Informasi Islam  
Fkultas Adab UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta



Disusun oleh :

**Kurniadin**  
**07130030**

**PROGRAM STUDI D3 ILMU PERPUSTAKAAN DAN INFOMASI ISLAM  
FAKULTAS ADAB DAN ILMU BUDAYA  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN KALIJAGA  
YOGYAKARTA**

**2010**

M. Solihin Aryanto, S.Ag.,SS.,M.LIS.  
Dosen D3 IPII Fakultas Adab dan Ilmu Budaya UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta.

## NOTA DINAS

Hal : Laporan PKL Sdr. Kurniadin  
Lamp : 1 (satu) eksemplar

Kepada Yth.  
Ketua Program Studi D3  
IPII Fakultas Adab dan Ilmu Budaya  
UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta

Assalamu'alaikum Wr. Wb

Setelah melakukan beberapa koreksi, perbaikan, penyempurnaan serta pengarahannya seperlunya terhadap laporan PKL, saudara :

Nama : Kurniadin  
NIM : 07130030  
Prodi. : D3 IPII Fakultas Adab dan Ilmu Budaya  
Judul : Layanan Sirkulasi Berbasis Teknologi RFID Dengan Menggunakan MPS (Multi Purpose Station) di Perpustakaan UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta

Maka kami selaku dosen pembimbing menyatakan laporan PKL ini telah memenuhi syarat untuk diujikan.

Harapan kami semoga Saudara tersebut segera dipanggil untuk mempertanggungjawabkan laporannya.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb

Yogyakarta, 14 April 2010

Dosen Pembimbing



M. Solihin Aryanto, S.Ag.,SS., M.LIS  
NIP. 19700906 199903 1 012



**KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN KALIJAGA  
FAKULTAS ADAB DAN ILMU BUDAYA**

Jl. Marsda Adisucipto Yogyakarta 55281 Telp./Fax. (0274) 513949  
Web: <http://adab.uin-suka.ac.id> E-mail: [adabuin-suka.ac.id](mailto:adabuin-suka.ac.id)

**PENGESAHAN SKRIPSI/UJIAN TUGAS AKHIR**

Nomor : UIN.02/PII/PP.00.9/2306/2010

Skripsi/Tugas Akhir dengan judul : LAYANAN SIRKULASI BERBASIS TEKNOLOGI RFID DENGAN MENGGUNAKAN  
MPS (MULTI PURPOSE STATION) DI PERPUSTAKAAN UIN SUNAN KALIJAGA  
YOGYAKARTA

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

Nama : KURNIADIN

NIM : 07130030

Telah diujikan pada : 27 Juli 2010

Nilai Ujian Tugas Akhir PKL : A/B

Dan dinyatakan telah diterima oleh Fakultas Adab dan Ilmu Budaya UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta

**TIM UJIAN TUGAS AKHIR PKL:**

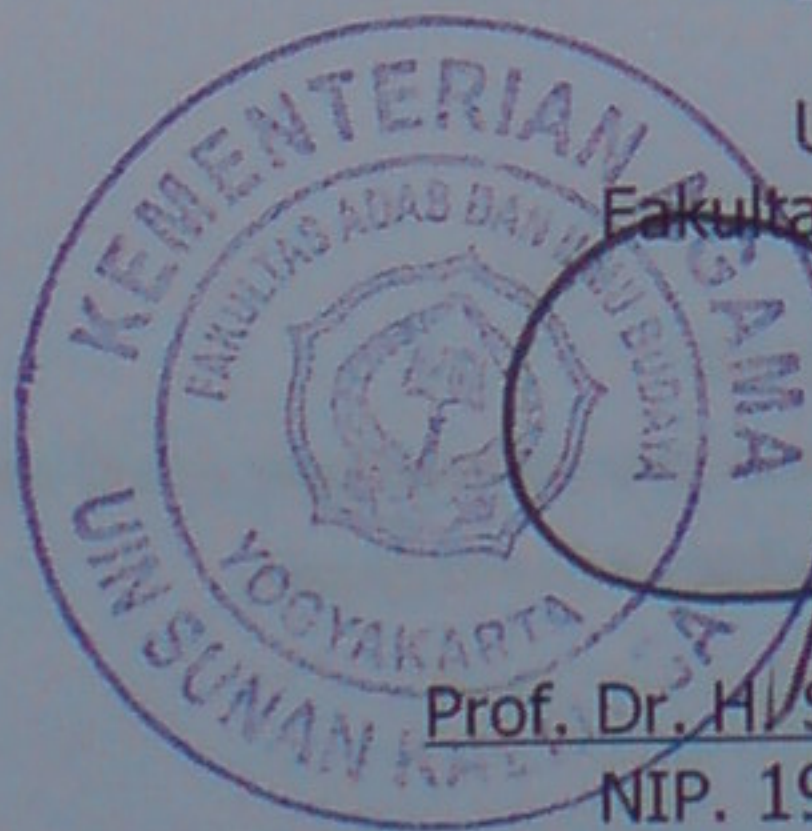
Ketua,

M. Solihin Aryanto, S.Ag., SS., M.LIS  
NIP. 19700906 199903 1 012

Penguji,

Marwiyah, S.Ag., SS., M.LIS  
NIP. 19690905 200003 2 001

Yogyakarta, 27 Juli 2010



UIN Sunan Kalijaga  
Fakultas Adab dan Ilmu Budaya  
DEKAN,

Prof. Dr. H. Syihabuddin Qalyubi, Lc., M.Ag.  
NIP. 19520921 198403 1 001

*MOTO*

*Sesungguhnya Allah Tidak Akan Merubah Keadaan Suatu Kaum*

*(Seseorang)*

*Sehingga Mereka (Seseorang)*

*Merubah Keadaan Yang Ada Pada Diri Mereka*

*(Ar-Ra'd; 11)*

*Waktu Adalah Momentum Untuk Berprestasi*

*Waktu Adalah Kunci Sukses*



STATE ISLAMIC UNIVERSITY  
SUNAN KALIJAGA  
YOGYAKARTA

## PERSEMBAHAN

*Laporan ini ku persembahkan kepada:*

1. *Almamater*
2. *Kedua orangtua tercinta Haryanto dan Siti Asrah yang telah berkorban dari kami kecil sampai sekarang, pengorbananmu tidak akan pernah kami lupakan.*
3. *Abang-abang ku kakak dan adik-adik yang kusayang: Rachmad Jauhari dan Wahyu Lizar yang telah memberikan motivasi dan dukungan hingga aku bisa kuliah di Yogyakarta dan Rjdh Faizinda terimakasih atas semangatnya, Siti Rahma Atikah dan Arifka Fikrimayang selalu minta pesanan pada saat akan pulang mudik, terimakasih*
4. *Teman-teman asrama dan kost yang telah member semangat seperti Andu(badol), Aan(badol), Ridwan(alex), Robin, Dedek, Pak Udak, Fajar, Mirza, dan Bos Hero... oh iye Azwar yang telah memberikan bantuan selama penyusunan laporan dan Bang Tedi yang memberikan semangat dan motivasi walau sering bikin orang susah tetapi terimakasih atas pelajaran yang telah diberikan selama di asrama, erta kawan-kawan yang tidak dapat disebutkan satu-persatu, Makasih Semuene.*
5. *Teman-teman satu angkutan D-3 Perpustakaan yang kompak dan kubanggakan, terimakasih mau berteman dengan ku yang tidak jelas tingkahlaku, sifat dan kebiasaan yang sering kulakukan, Sukses buat kita semua.*
6. *Plat KB 2278 CL yang selalu menemani ku kemana saja dan dalam kondisi apapun.*

## PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam menuliskan laporan ini, tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan maupun gelar Ahli Madya di suatu Perguruan Tinggi. Sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, 29 Juli 2010



STATE ISLAMIC UNIVERSITY  
**SUNAN KALIJAGA**  
YOGYAKARTA  
KURNIADIN  
NIM. 07130030

## KATA PENGANTAR

Alhamdulillah rabbil'alamin, segala puji bagi Allah yang telah memberikan rahmat, hidayah dan inayahnya, memberikan pertolongan dan ampunan-Nya, serta memberikan kekuatan lahir batin sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan PKL ini dengan penuh rasa sabar, syukur, dan ikhlas sampai akhirnya dapat terselesaikan. Shalawat serta salam senantiasa tercurah kepada junjungan kita Nabi agung Muhammad SAW yang kita nantikan syafa'atnya di Yaumul Qiyamah.

Penulisan laporan PKL dengan judul “Layanan Sirkulasi Berbasis Teknologi RFID dengan Menggunakan MPS (*Multi Purpose Station*) di Perpustakaan UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta” disusun untuk melengkapi dan memenuhi salah satu syarat kelulusan mahasiswa Diploma III Perpustakaan dan Informasi Islam Fakultas Adab dan Ilmu Budaya Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta.

Pada kesempatan ini penyusun mengucapkan banyak terima kasih yang sedalam-dalamnya kepada semua pihak yang telah memberikan bantuan dan dukungan baik secara moril maupun materiil, sehingga laporan PKL ini dapat tersusun sempurna.

1. Bapak Prof. Dr. H. Syihabuddin Qalyubi, Lc., M.Ag., selaku dekan Fakultas Adab dan Ilmu Budaya Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta

yang telah memberikan izin dalam melaksanakan Praktik Kerja Lapangan kepada penulis.

2. Ibu Marwiyah, S.Ag.,SS.,M.LIS. selaku Ketua Jurusan Program Studi Diploma III Ilmu Perpustakaan dan Informasi Islam Fakultas Ada dan Ilmu Budaya Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta dan juga selaku dosen penguji yang telah banyak sekali berperan dalam penyusunan laporan ini, sehingga laporan ini dapat tersusun lebih sempurna.
3. Bapak M. Solihin Arianto, S.Ag.,SS.,MLIS. selaku dosen pembimbing Praktik Kerja Lapangan yang telah banyak memberikan bantuan dalam penulisan Laporan Tugas Akhir ini.
4. Petugas dan pegawai perpustakaan UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta yang tak bias penulis sebutkan satu persatu, terimakasih atas bimbingannya.
5. Untuk kedua orang tua tercinta, abang-abang ku dan kakak serta adik-adik ku yang telah banyak memberikan kasih sayang, doa dan dorongan sehingga saya dapat diberikan kesempatan untuk menuntut ilmu. Semoga semua ini bisa menjadikan kebahagiaan untuk semua keluarga, saudara dan sahabat.
6. Seseorang yang selama ini telah banyak memberikan dukungan semangat, motivasi, dorongan dan selalu setia menemani dalam suka maupun duka.



7. Semua pihak yang telah membantu kelancaran hingga laporang Tugas Akhir ini dapat terselesaikan.
8. Teman seperjuangan dalam melaksanakan Praktik Kerja Lapangan Sofiyan Wisnu Saputra, Retnaning dan Fitria Husain.

Semoga semua kebahagiaan yang telah diberikan mendapat pahala dan balasan yang lebih baik disisi Allah SWT. Harapan penulis semoga Laporan Tugas Akhir ini bermanfaat bagi pembaca pada khususnya dan ilmu pengetahuan pada umumnya.

*Wassalammu'alaikum Wr. Wb*

Yogyakarta, 29 juli 2010

STATE ISLAMIC UNIVERSITY  
SUNAN KALIJAGA  
YOGYAKARTA



Penulis

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
NOTA DINAS .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iii
MOTTO .....	iv
PERSEMBAHAN .....	v
PERNYATAAN .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI .....	x
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	3
1.3. Ruang Lingkup .....	4
1.4. Tujuan.....	4
1.5. Manfaat .....	5
1.6. Pelaksanaan .....	5
1.7. Metode Pengumpulan Data .....	6
1.8. Sistem Pengumpulan Data .....	7
BAB II LANDASAN TEORI .....	9
2.1. Pengertian Perpustakaan. ....	9
2.2. Otomasi Perustakaan .....	11

2.3. Teknologi RFID.....	12
2.4. Teknologi RFID Untuk Perpustakaan .....	12
2.5. Tujuan Pelaksanaan Otomasi Perpustakaan .....	13
2.6. Manfaat Otomasi Perpustakaan .....	14
2.7. Pelayanan Sirkulasi .....	15
2.7.1. Layanan Peminjam .....	20
2.7.2. Layanan Pengembalian .....	21
2.7.3. Perpanjang .....	21
2.7.4. Sanksi .....	22

### BAB III GAMBARAN UMUM PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS ISLAM

NEGERI SUNAN KALIJAGA YOGYAKARTA.....	23
3.1. Sejarah Singkat Perpustakaan UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta .....	23
3.2. Tujuan dan Sasaran Perpustakaan UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta .....	24
3.2.1. Tujuan .....	24
3.2.2. Sasaran .....	25
3.3. Visi dan Misi Perpustakaan UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta .....	26
3.4. Struktur Organisasi .....	26
3.5. Keanggotaan .....	29
3.6. Tata Tertib .....	31

3.7. Pengguna .....	32
BAB IV LAYANAN SIRKULASI BERBASIS RFID DENGAN MENGUNAKAN MPS (MULTI PURPOSE STATION) DI PERPUSTAKAAN UIN SUNAN KALIJAGA YOGYAKARTA .....	33
4.1. Proses Penggunaan Layanan MPS (Multi Purpose Station) di Perpustakaan UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta.....	37
4.1.1. Prosedur Peminjaman .....	37
4.1.2. Prosedur Pengembalian .....	42
4.2. Kelebihan, Kekurangan dan Kendala Dalam Penerapan Layanan MPS (Multi Purpose Station) di Perustakaan UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta .....	44
4.2.1. Kelebihan Dalam Pelayanan MPS (Multi Purpose Station) .....	44
4.2.2. Kekurangan Dalam pelayanan MPS (Multi Purpose Station) .....	45
4.2.3. Kendala Dalam Pelayanan MPS (multi Purpose Station) .....	45
BAB V PENUTUP .....	48
5.1. Simpulan .....	48
5.2. Saran .....	50
DAFTAR PUSTAKA .....	52

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 .....	53
Lampiran 2 .....	54
Lampiran 3 .....	55
Lampiran 4 .....	56
Lampiran 5 .....	57
Lampiran 6 .....	58
Lampiran 7 .....	59

STATE ISLAMIC UNIVERSITY  
SUNAN KALIJAGA  
YOGYAKARTA

**DAFTAR TABEL**

Tabel 1..... 24



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.....	35
Gambar 2.....	37
Gambar 3.....	38
Gambar 4.....	39
Gambar 5.....	39
Gambar 6.....	40
Gambar 7.....	40
Gambar 8.....	41
Gambar 9.....	41
Gambar 10.....	42
Gambar 11.....	42
Gambar 12.....	43
Gambar 13.....	43
Gambar 14.....	44

## ABSTRAK

MPS (*Multi Purpose Station*) merupakan layanan berbasis RFID (*Radio Frequency Identification*) yang dirancang untuk digunakan dalam pelayanan sirkulasi yaitu layanan peminjaman dan pengembalian secara mandiri dan tidak memerlukan kehadiran petugas perpustakaan. Perpustakaan UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta merupakan perpustakaan yang menggunakan pelayanan MPS yang mana pemustaka dapat meminjam dan mengembalikan buku dengan sendirinya tanpa harus bertemu dengan petugas perpustakaan. Pemustaka dengan mudah untuk melakukan peminjaman dan pengembalian buku tersebut asalkan sesuai dengan aturan dan tatacara yang sesuai.

RFID (*Radio Frequency Identification*) atau *Identifikasi Frekuensi Radio* adalah sebuah metode identifikasi dengan menggunakan sarana yang disebut label RFID atau transponder untuk menyimpan dan mengambil data jarak jauh, di perpustakaan UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta telah menggunakan fasilitas tersebut yang mana keamanan bahan pust

STATE ISLAMIC UNIVERSITY  
SUNAN KALIJAGA  
YOGYAKARTA



## BAB 1

### PENDAHULUAN

#### 1.1. Latar Belakang

Perpustakaan adalah sebuah gedung, ataupun gedung itu sendiri yang digunakan untuk menyimpan buku dan terbitan lainnya yang biasa disimpan menurut tata susunan tertentu untuk digunakan pembaca, bukan untuk dijual (Sulistio-Basuki, 1990: 3). Dalam pengertian buku dan lainnya, termasuk didalamnya semua bahan cetak (buku, majalah, laporan, pamphlet, prosiding, manuskrip (naskah)), lembaran musik, berbagai karya media audio visual seperti filem, slide, kaset, piringan hitam bentuk mikro seperti mikrofilem, mikrofis, dan mikroburam atau *microopaque*.

Perpustakaan merupakan suatu organisasi/lembaga non profit yang dikelola oleh seorang manajer atau pemimpin perpustakaan yang mengatur dan memberikan kebijakan-kebijakan dalam sebuah perpustakaan. Dalam pengelolaan ini, seorang manajer/pemimpin harus dapat memanfaatkan semua sumberdaya yang dimiliki untuk mencapai tujuan yang efektif dan efisien.

Perkembangan perpustakaan tidak dapat dipisahkan dari peradaban dan budaya umat manusia. Tinggi rendahnya peradaban dan budaya suatu bangsa dapat dilihat dari kondisi perpustakaan yang dimiliki. Hal itu karena ketika manusia purba mulai menggores dinding gua tempat mereka tinggal, sebenarnya

mereka mulai merekam pengetahuan mereka untuk diingat dan disampaikan kepada pihak lain. Mereka menggunakan tanda, simbol atau gambar untuk mengapresiasi pikiran mengenai apa yang dirasakan serta menggunakan tanda-tanda, simbol-simbol dan gambar-gambar tersebut untuk mengkomunikasikannya kepada orang lain. Waktu itulah eksistensi dan fungsi perpustakaan mulai disemai. Penemuan mesin cetak, pengembangan teknik dan metode merekam, dan teknologi digital yang berbasis teknologi informasi dan komunikasi mempercepat perkembangan perpustakaan, pengelolaan perpustakaan semakin kompleks. Dari sini awal mulai berkembang ilmu dan teknis mengelola perpustakaan (Sulistio-Basuki, 1991: 19-20)

Perpustakaan sebagai sistem pengelola dan penyimpanan dari rekaman gagasan, pemikiran, pengalaman, dan pengetahuan umat manusia, mempunyai fungsi utama melestarikan hasil budaya umat manusia tersebut yang berbentuk dokumen tercetak maupun karya rekam lainnya, serta menyampaikan gagasan, pemikiran pengalaman, dan pengetahuan umat manusia tersebut kepada generasi-generasi selanjutnya. Sasaran dari pelaksanaan fungsi ini adalah terbentuknya masyarakat yang mempunyai budaya membaca dan belajar sepanjang hayat.

Pelaksanaan otomasi perpustakaan dapat membantu kegiatan perpustakaan (pengadaan, pengolahan, dan pelayanan) serta dapat meningkatkan produktivitas sumber daya manusia. Dalam sistem informasi yang berbasis komputer, fungsi perpustakaan tidak hanya sebagai penyedia informasi dalam

bentuk fisik, tetapi juga harus mengarah pada pengemasan isi informasi sehingga dapat dilayankan secara lebih praktis (Azwar, 2001 : 9).

Dengan adanya otomasi, perpustakaan dapat meningkatkan peran dan fungsinya dalam memberikan mutu pelayanan yang baik kepada pemakai perpustakaan, terutama dalam kegiatan pengelolaan database perpustakaan, penelusuran informasi, sirkulasi, dan kegiatan lainnya.

Perpustakaan UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta mengambil kebijakan untuk menerapkan sistem automasi untuk meningkatkan mutu layanan yang diberikan. Salah satunya adalah dengan menerapkan program ELiMS (*Electronic Library Management System*) yang difokuskan pada bagian sirkulasi. Penerapan program ini cukup berhasil, akan tetapi masih terdapat kekurangan dan hambatan dalam pengoperasiannya.

## **1.2. Rumusan Masalah**

Berdasarkan paparan dalam latar belakang masalah di atas, maka yang akan dibahas dalam rumusan masalah adalah:

1. Bagaimana proses layanan sirkulasi dengan menggunakan MPS (*Multi Purpose Station*) di Perpustakaan UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta?
2. Kendala apa saja yang dihadapi dalam penerapan layanan sirkulasi dengan menggunakan MPS (*Multi Purpose Station*) di Perpustakaan UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta?

### 1.3. Ruang Lingkup

Dilihat dari rumusan masalah tersebut, maka ruang lingkup permasalahan yang akan dibahas dalam tugas akhir ini adalah:

1. MPS (*Multi Purpose Station*) adalah layanan berbasis RFID yang dirancang untuk peminjaman dan pengembalian secara mandiri yang tidak memerlukan kehadiran petugas perpustakaan.
2. RFID (*Radio Frequency Identification*) atau *Identifikasi Frekuensi Radio* adalah sebuah metode identifikasi dengan menggunakan sarana yang disebut label RFID atau transponder untuk menyimpan dan mengambil data jarak jauh.

### 1.4. Tujuan

1. Tujuan PKL
  - a. Menambah wawasan keilmuan baik secara teori maupun praktek
  - b. Memenuhi tugas akhir sebagai syarat kelulusan dalam menempuh pendidikan Program D3 Perpustakaan di UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta
  - c. Untuk membanding antara praktek dan teori, serta implementasinya dalam praktek kerja lapangan.
2. Tujuan Laporan
  - a. Untuk mengetahui bagaimana cara kerja layanan MPS (*Multi Purpose Station*) di perpustakaan UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta

- b. Untuk mengetahui cara peminjaman dan pengembalian melalui MPS  
(*Multi Purpose Station*)

### **1.5. Manfaat**

Manfaat yang ingin diperoleh dari penulisan laporan peraktek kerja lapangan ini adalah

- a. Memperoleh pengetahuan tentang peminjaman melalui MPS (*Multi Purpose Station*)
- b. Memperdalam kajian teori yang didapat dari bangku kuliah dengan melihat realita lapangan yang ada
- c. Mengetahui sejauh mana pemustaka menggunakan dan meminjam menggunakan MPS (*Multi Purpose Station*)

### **1.6. Pelaksanaan**

Praktek kerja lapangan ini dimulai dari tanggal 14 Juni sampai 19 Juli 2010, dengan jam kerja dari hari senin sampai hari jumat dimulai jam 8:00 sampai dengan jam 15:30 di Perpustakaan UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta yang beralamatkan di Jl. Marsda Adisucipto Yogyakarta 55281.

## 1.7. Metode Pengumpulan Data

Laporan praktik kerja lapangan ini ditulis dengan menggunakan metode dan teknik pengumpulan data sebagai berikut:

### 1. Metode Observasi

Yaitu cara dan teknik pengumpulan data dengan melakukan pengamatan dan pencatatan secara sistematis terhadap gejala atau fenomena yang ada pada objek penelitian (Tika, 2005: 44). Digunakan penulis untuk mendapatkan data tentang layanan MPS (*Multi Purpose Station*) Perpustakaan UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta. Adapun jenis observasi yang dilakukan adalah dengan cara penulis ikut terlibat dalam memberikan pelayanan kepada pengguna jasa layanan perpustakaan.

### 2. Metode Interview atau Wawancara

Yaitu usaha untuk mengumpulkan informasi dengan mengajukan sejumlah pertanyaan secara lisan untuk dijawab secara lisan pula (Nawawi, 2005: 111). Penulis melakukan Tanya jawab dengan pustakawan yang bertugas di perpustakaan guna memperoleh informasi yang berkaitan dengan pelayanan MPS (layanan mandiri) di Perpustakaan UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta. Dalam hal ini penulis mengadakan interview dengan orang-orang yang terlibat langsung dalam pelayanan perpustakaan didalam pelayanan perpustakaan.

### 3. Metode Dokumentasi

Yaitu metode penelitian dengan cara mengumpulkan catatan-catatan atau peristiwa-peristiwa yang sudah berlalu (Sugiono, 2005: 29).

Metode dokumentasi ini dimaksudkan untuk mengumpulkan bahan-bahan yang diperlukan untuk melengkapi data yang didapat dari catatan, transkrip, buku laporan kegiatan perpustakaan dengan cara penulis mencatat data-data yang dibutuhkan untuk menulis laporan tentang layanan MPS (*Multi Purpose Station*) di Perpustakaan UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta.

#### 1.8. Sistematika Penulisan Laporan

laporan praktek kerja lapangan ini disajikan dalam 5 BAB yaitu sebagai berikut:

##### BAB I PENDAHULUAN

Berisi tentang latar belakang, rumusan masalah, ruang lingkup, tujuan dan manfaat PKL, tempat dan waktu PKL, metode pengumpulan data dan sistematika penulisan.

##### BAB II LANDASAN TEORI

Berisi tentang landasan teori, yang mendukung pokok-pokok permasalahan yang bersangkutan dengan judul pada laporan praktek kerja lapangan.

### BAB III GAMBARAN UMUM

Berisi deskripsi tentang lokasi praktek kerja lapangan secara umum dengan memaparkan kondisi riil di lokasi. Seperti: sejarah, personalia, struktur organisasi, kegiatan pokok, koleksi, tugas, fungsi dan tujuan serta pemakai.

### BAB IV LAYANAN SIRKULASI BERBASIS TEKNOLOGI RFID DENGAN MENGGUNAKAN MPS (*MULTI PURPOSE STATION*) DI PERPUSTAKAAN UIN SUNAN KALIJAGA YOGYAKARTA.

Pada BAB ini penulis menyajikan pembahasan antara landasan teori dengan layanan MPS (*Multi Purpose Station*) di Perpustakaan UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta

### BAB V PENUTUP

Pada penutup ini berisi tentang kesimpulan dan saran.

STATE ISLAMIC UNIVERSITY  
SUNAN KALIJAGA  
YOGYAKARTA



## **Bab V**

### **PENUTUP**

#### **5.1. Simpulan**

Dalam uraian BAB IV yaitu pembahasan tentang layanan sirkulasi dengan menggunakan MPS, maka dapat disimpulkan

1. Dalam proses peminjaman dan pengembalian bahan pustaka maka pemustaka harus melalui beberapa tahap hingga dapat meminjam dan mengembalikan bahan pustaka tersebut. Pertama pemustaka menyentuh layar yang bertuliskan “BORROW”, memasukan kartu KTM/KTA, pastikan autentifikasi KTM/KTA, letakan buku pada lempengan MPS, nomor barcode, judul buku akan muncul dilayar, lanjutkan menyentuh layar bertuliskan “TOUCH HOUR TO PRINT RECEIPT OR EXIT”, slip bukti peminjaman keluar, dan setempel tanggal pengembalian proses peminjaman pun selesai. Sedangkan dalam proses pengembalian bahan pustaka tidak jauh berbeda dengan proses peminjaman. Menyentuh layar bertuliskan “RETURN”, meletakkan buku pada lempengan MPS, nomor barcode judul buku muncul dilayar, menyentuh layar bertuliskan “EXIT TO MAIN”, letakan buku pada meja yang tersedia, proses pengembalian selesai.
2. Proses peminjaman dan pengembalian melalui MPS terdapat beberapa kelebihan, kekurangan dan kendala-kendalanya. Kelebihan yang pertama

efekifitas, efisiensi dan sekuriti. Kekurangannya tidak dapat menampilkan report keterlambatan dan kendalanya listrik, jaringan, pemustaka, kartu anggota, dan sosialisasi.

## 5.2. Saran

Berdasarkan kendala dari Pelayanan MPS (*Multi Purpose Station*) di Perpustakaan UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta maka saran penulis untuk Perpustakaan UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta adalah:

1. sosialisasi tentang tatacara penggunaan Layanan MPS (*Multi Purpose Station*) di Perpustakaan UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta kepada mahasiswa/i Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta terutama mahasiswa dari angkatan 2006 ke bawah, karena kebanyakan dari mereka kurang begitu mengerti tata cara menggunakan Layanan MPS (*Multi Purpose Station*) dibanding mahasiswa angkatan 2006 ke atas karena pada saat mereka baru menjadi mahasiswa baru di UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta mereka mendapatkan pembekalan
2. untuk mengatasi adanya gangguan teknis, misalnya listrik terputus atau listrik matimaka Perpustakaan UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta perlu menyediakan JINSET atau mesin disel agar pada saat listrik terputus atau listrik mati aktifitas pelayanan peminjaman dan pengembalian dapat berjalan.

3. diwajibkan mahasiswa angkatan 2006 ke bawah untuk membuat Kartu Anggota Perpustakaan UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta karena kebanyakan dari angkatan tersebut nomor barcode yang terdapat di KTM tersebut sudah rusak atau susah untuk teridentifikasi pada saat peminjaman atau pengembalian.



## DAFTAR PUSTAKA

- Azwar, Saifuddin. 1999. *Metode Penelitian*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Bafadal, Ibrahim. 2001. *Pengelolaan Perpustakaan Sekolah*. Jakarta: Bumi Aksara
- Depdikbud. 2002. *Kamus Besar Bahasa Indonesia*. Jakarta: Balai Pustaka
- Komaruddin, Yooke Tjuparmah S. 2006. *Kamus Istilah Karya Ilmiah*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Kurniawan, Daniel. 2009. *Implementasi RFID Pada Perpustakaan*. Jakarta.  
[wiechan.blog.binusian.org/files/2009/06/rfid-pada-perpustakaan1.doc](http://wiechan.blog.binusian.org/files/2009/06/rfid-pada-perpustakaan1.doc)
- Lamang. 2009. "Pengantar Sistem Otomasi Perpustakaan", dalam *Makalah*. Bandung : Jurusan Ilmu Perpustakaan, Fak. Komunikasi Universitas Padjajaran.
- Lasa. HS. 2001. *Leksikon Kepustakawanan Indonesia*. Yogyakarta : Universitas Gadjah Mada
- Lasa, Hs. 2005. *Sistem Penyajian Informasi Perpustakaan*. Yogyakarta: Majelis Pustaka Pimpinan Pusat Muhammadiyah
- Laugu, Nurdin dkk. 2008. *Aplikasi Teknologi Informasi*. Yogyakarta : Bidang Akademik UIN Sunan Kalijaga
- Nawawi, H. Nadari. 2005. *Metode Penelitian Bidang Sosial*. Yogyakarta: Gajah Mada University Press

- Qalyubi, Syihabuddin dkk. 2007. *Dasar-dasr Ilmu Perpustakaan dan Informasi*.  
Yogyakarta: Jurusan Ilmu Perpustakaan dan Informasi Fakultas Adab UIN  
Sunan Kalijaga.
- Soeatminah. 1992. *Perpustakaan, kepastakawanan dan Pustakawan*. Yogyakarta:  
Kanisius
- Sugiono. 2005. *Metode Penelitian Pendidikn*. Bandung: Alfabeta
- Sulistio-Basuki. 1993. *Pengantar Ilmu Perpustakaan*. Jakarta: Gramedi Pustaka  
Utama.
- , 1991. *Pengukuran Tingkat Kepuasan Pelanggan*, Jakarta: Rineka Cipta
- Tika, H. Muh. Pabundu. 2005. *Metode Penelitian Geografi*. Jakarta: Bumi Aksara
- Yusuf, Pawit. M. 2007. *Pedoman Penyelenggaraan Perpustakaan Sekolah*. Jakarta:  
Kencana.
- <http://id.wikipedia.org/wiki/RFID>

STATE ISLAMIC UNIVERSITY  
SUNAN KALIJAGA  
YOGYAKARTA