



MODEL SISTEM INFORMASI PELAYANAN KUNJUNGAN TERHADAP NARAPIDANA PADA LEMBAGA PERMASYARAKATAN KABUPATEN KUANTAN SINGINGI

Nopia Safitri

Program Studi Teknik Informatika,
Fakultas Teknik,
Universitas Islam Kuantan Singingi, Indonesia
Jl. Gatot Subroto KM. 7 Kebun Nenas, Desa Jake, Kab. Kuantan Singingi
E-mail : Noviasafitri0511@gmail.com

ABSTRAK

Lembaga Pemasyarakatan atau lapas adalah tempat untuk melakukan pembinaan terhadap narapidana dan anak didik pemasyarakatan di Indonesia. Sebelum dikenal istilah lapas di Indonesia, tempat tersebut di sebut dengan istilah penjara. Lembaga Pemasyarakatan merupakan Unit Pelaksana Teknis di bawah Direktorat Jenderal Pemasyarakatan Kementerian Hukum dan Hak Asasi Manusia (dahulu Departemen Kehakiman). Penghuni Lembaga Pemasyarakatan bisa narapidana (napi) atau Warga Binaan Pemasyarakatan (WBP) bisa juga yang statusnya masih tahanan. Pelayanan kunjungan terhadap narapidana di Lembaga Pemasyarakatan (Lapas) Kabupaten Kuantan Singingi sampai sekarang ini masih jauh dengan apa yang diharapkan, hal ini terbukti dengan adanya beberapa masalah yang terjadi diantaranya:, seperti daftar kunjungan yang belum terkomputerisasi dan lemahnya pengawasan terhadap pelaksanaan kunjungan. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui pelayanan kunjungan serta dampak dari pelayanan kunjungan terhadap narapidana selama proses pembinaan di Lembaga Pemasyarakatan Kabupaten Kuantan singingi yang kurang efektif. Sistem ini akan memberikan pelayanan dengan tepat waktu tanpa menundah pelayanan ataupun jam kunjungan dikarenakan pengunjung sudah melakukan registrasi sebelum datang ke Lembaga Pemasyarakatan Cabang Teluk Kuantan Kabupaten Kuantan Singingi.

Kata Kunci : Sistem, Lembaga Pemasyarakatan, Pelayanan, Kunjungan

1. PENDAHULUAN

Pelayanan kunjungan terhadap narapidana di Lembaga Pemasyarakatan (Lapas) Kabupaten Kuantan Singingi sampai sekarang ini masih jauh dengan apa yang diharapkan, hal ini terbukti dengan adanya beberapa masalah yang terjadi diantaranya: fasilitas yang kurang, seperti belum adanya ruangan khusus kunjungan dan lemahnya pengawasan terhadap pelaksanaan kunjungan. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui pelayanan kunjungan serta dampak dari pelayanan kunjungan terhadap narapidana selama proses pembinaan di Lembaga Pemasyarakatan Kabupaten Kuantan Singingi. Dari data yang diperoleh data-data dalam pelaksanaan kunjungan di Lembaga Pemasyarakatan Kabupaten Kuantan singingi terdapat penundaan jam kunjungan dan adanya pungutan liar di Lembaga Pemasyarakatan Kabupaten Kuantan singingi.

2. METODE PENELITIAN

2.1 Teknik Pengumpulan Data

Adapun teknik untuk pengumpulan data adalah sebagai berikut :

1. Penelitian Lapangan (Field Research)

a) Wawancara (Interview)

Pengumpulan data dengan cara mengadakan tanya jawab langsung kepada pihak yang terkait, yang dapat memberikan penjelasan langsung kepada penulis agar penulis bisa memaparkannya pada penelitian sesuai dengan yang ada dilapangan ataupun yang ada pada objek penelitian.

b) Pengamatan (Observation)

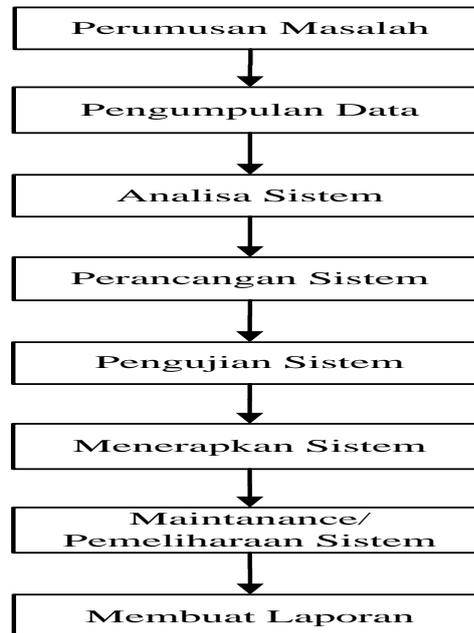
Penulis meninjau langsung ketempat penelitian yaitu pada Lembaga Perumahan Kabupaten Kuantan Singingi agar sistem yang sedang berjalan bisa disesuaikan dengan penelitian yang sekarang dilakukan.

c) Studi Pustaka

Studi pustaka yaitu pengumpulan data yang bersifat teoritis yang digunakan dalam penelitian ini maka penulis mengumpulkan data dengan cara mempelajari referensi-referensi seperti jurnal-jurnal, buku-buku, dan skripsi yang terkait dengan masalah yang dibahas pada penelitian ini.

2.2 Rancangan Penelitian

Berikut adalah tahapan-tahapan penelitian yang digunakan dalam penyelesaian penelitian ini.

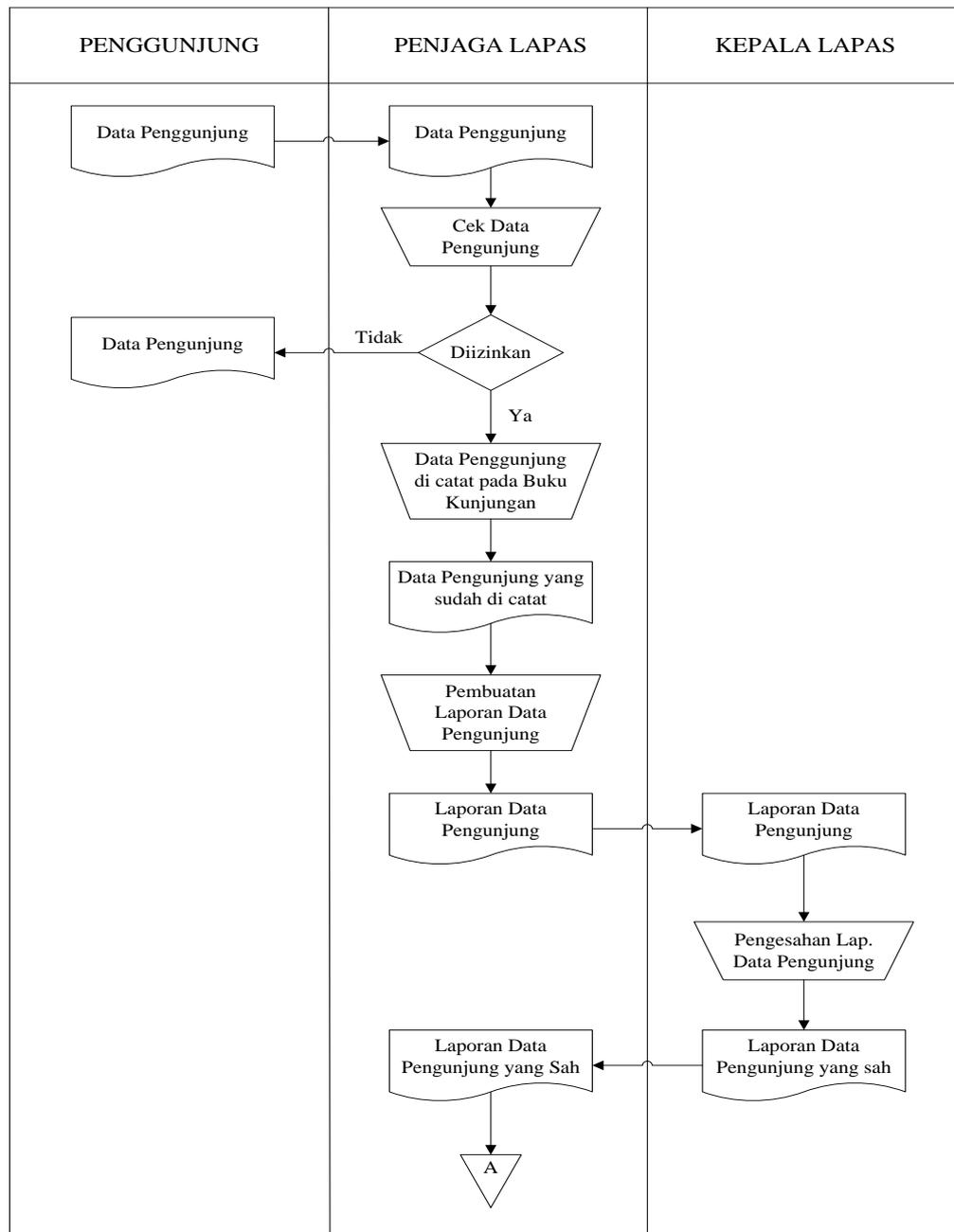


Gambar 1. Rancangan Penelitian

3 HASIL DAN PEMBAHASAN

3.1 Analisa Sistem Yang Sedang Berjalan

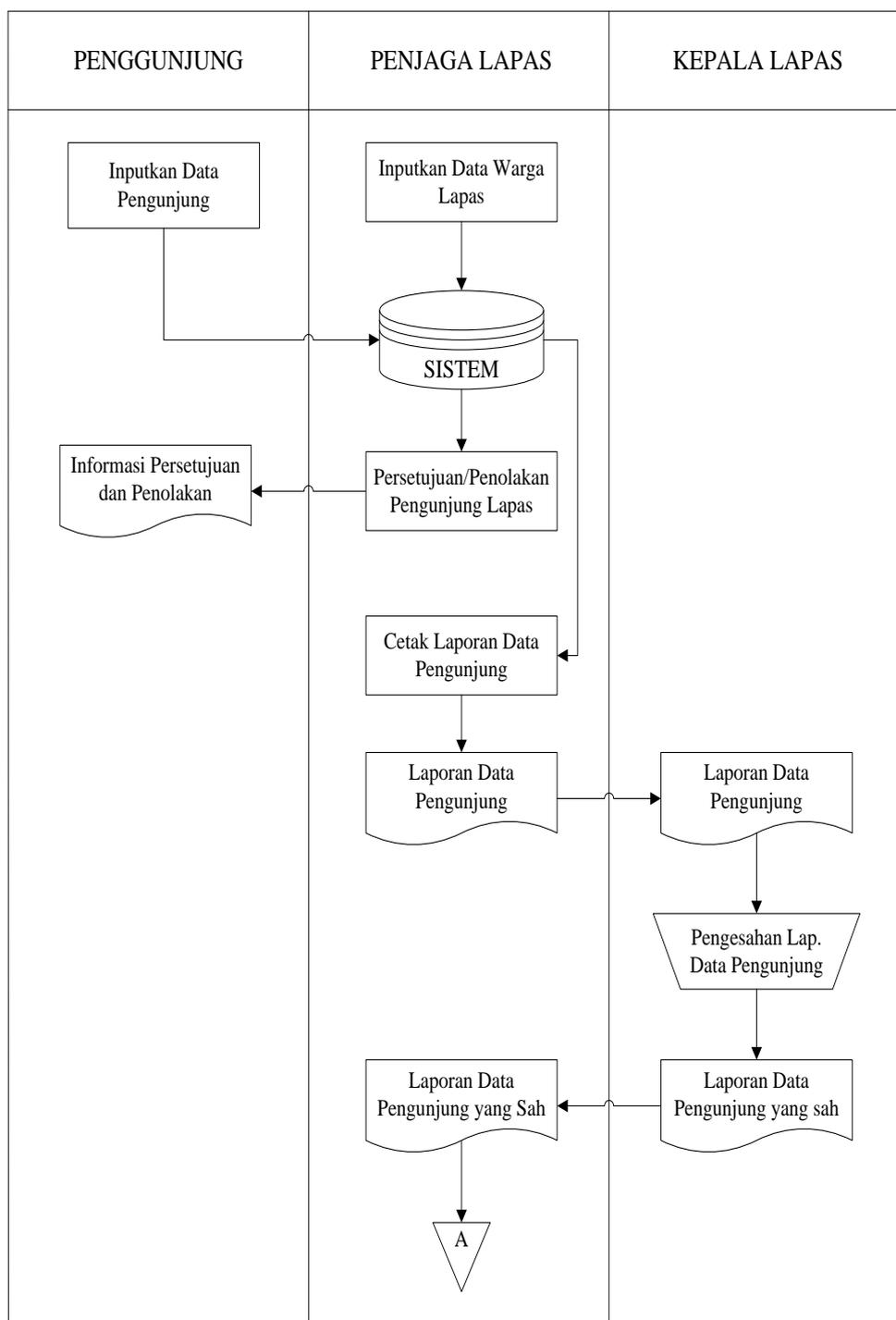
Aliran sistem informasi yang sedang berjalan pada Lembaga Perumahan Cabang Teluk Kuantan Kabupaten Kuantan Singingi adalah sebagai berikut.



Gambar 2. Aliran Sistem Informasi (ASI) Yang Sedang Berjalan

3.2 Analisa Sistem yang Diusulkan

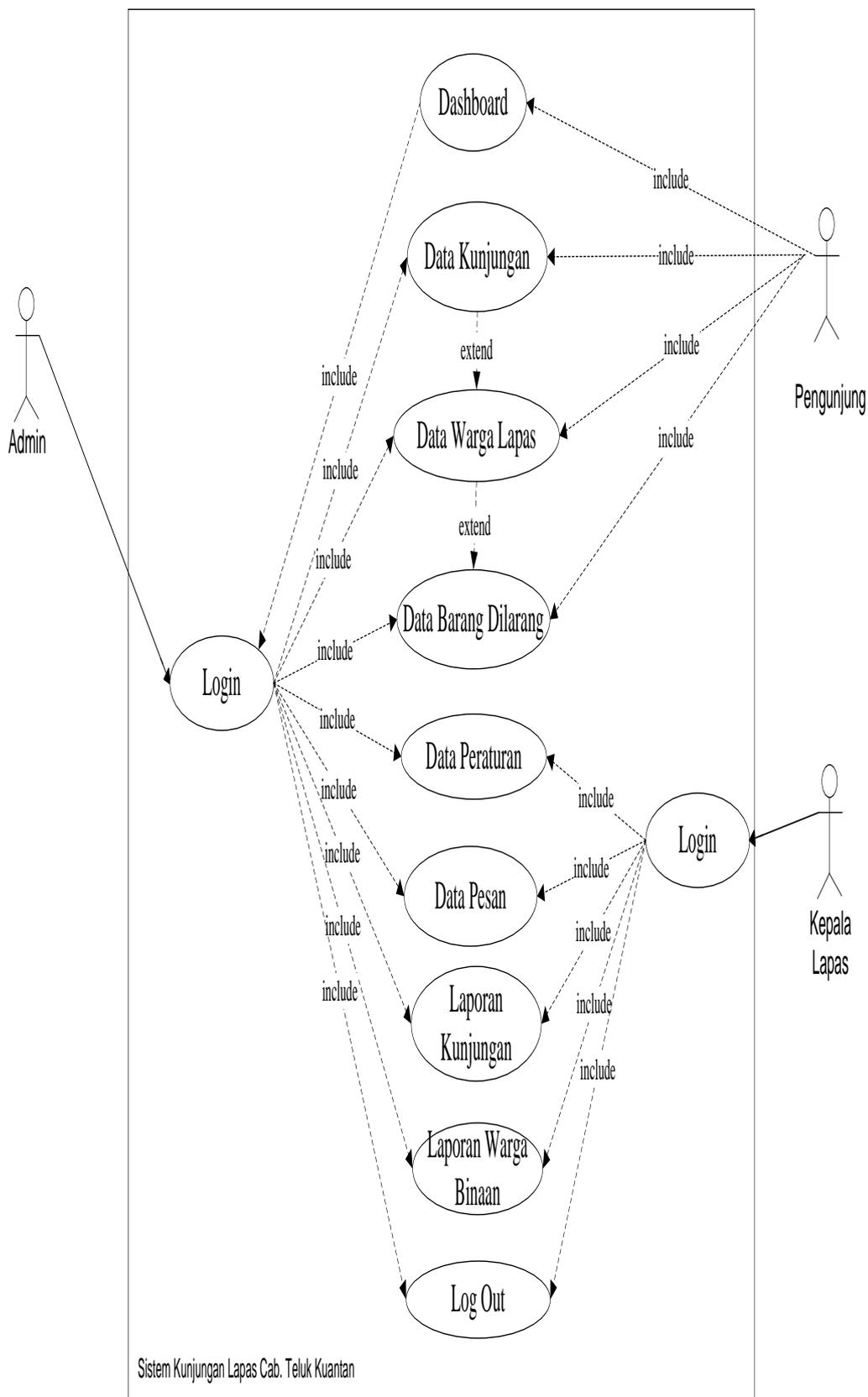
Berdasarkan dari hasil penelitian dilapangan pada Lembaga Perumahan dan Pemukiman Cabang Teluk Kuantan Kabupaten Kuantan Singingi dalam pelayanan kunjungan terhadap narapidana ataupun warga binaan lapas masih belum efektif dikarenakan pelayanan dan pengolahan datanya masih menggunakan cara manual sehingga akan mengalami pengolahan data yang cukup lama sehingga akan memberikan pelayanan yang kurang nyaman terhadap pengunjung lembaga perumahan. Aliran sistem informasi yang sedang berjalan pada Lembaga Perumahan dan Pemukiman Cabang Teluk Kuantan Kabupaten Kuantan Singingi adalah sebagai berikut.



Gambar 3. Aliran Sistem Informasi (ASI) Yang Diusulkan

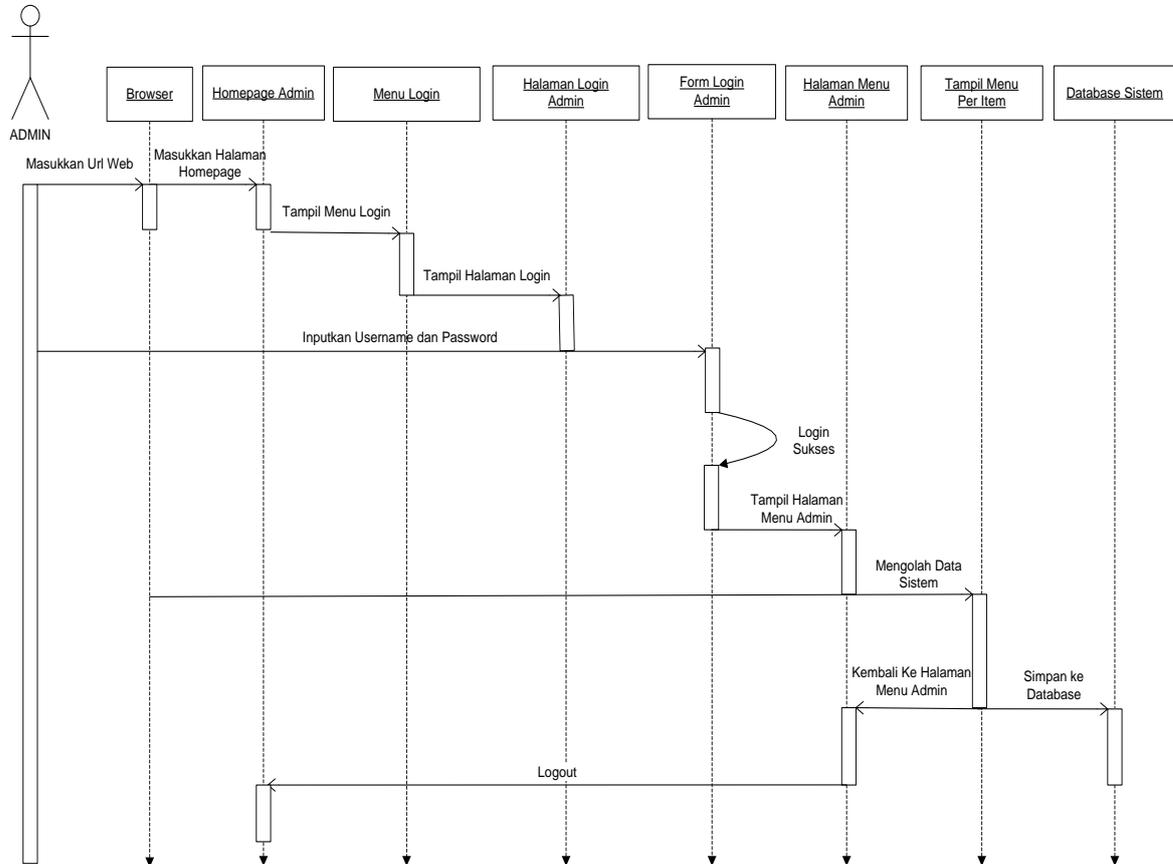
3.3 Use Case Diagram

Use Case Diagram ini menggambarkan bagaimana *Actor (User dan Admin)* berinteraksi dengan sistem yang akan dibangun. Berikut ini merupakan *Use Case Diagram* model sistem informasi pelayanan kunjungan terhadap narapidana pada Lembaga Perasyarakatan Cabang Teluk Kuantan Kabupaten Kuantan Singingi.



Gambar 4. Use Case Diagram

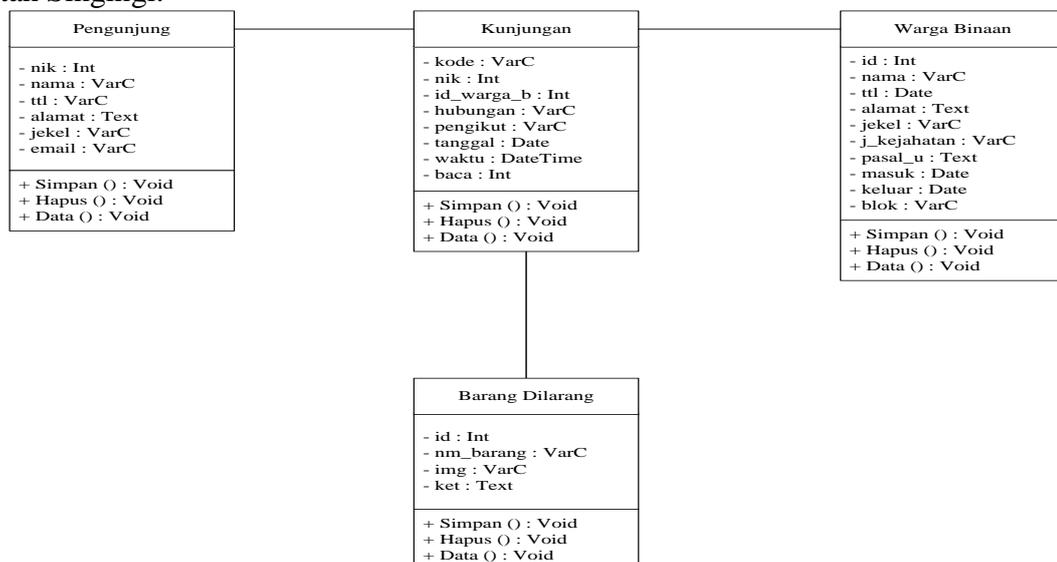
3.4 Sequence Diagram



Gambar 5. Sequence Diagram Admin

3.5 Class Diagram

Berikut adalah *class diagram* aplikasi model sistem informasi pelayanan kunjungan terhadap narapidana pada Lembaga Perasyarakatan Cabang Teluk Kuantan Kabupaten Kuantan Singingi.

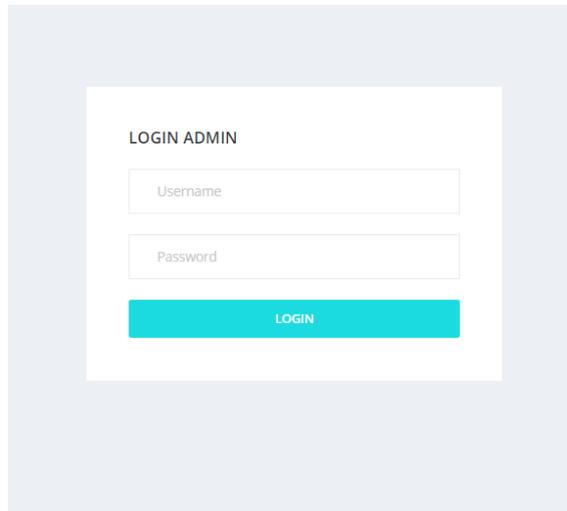


Gambar 6. Class Diagram



3.6 Tampilan Sistem

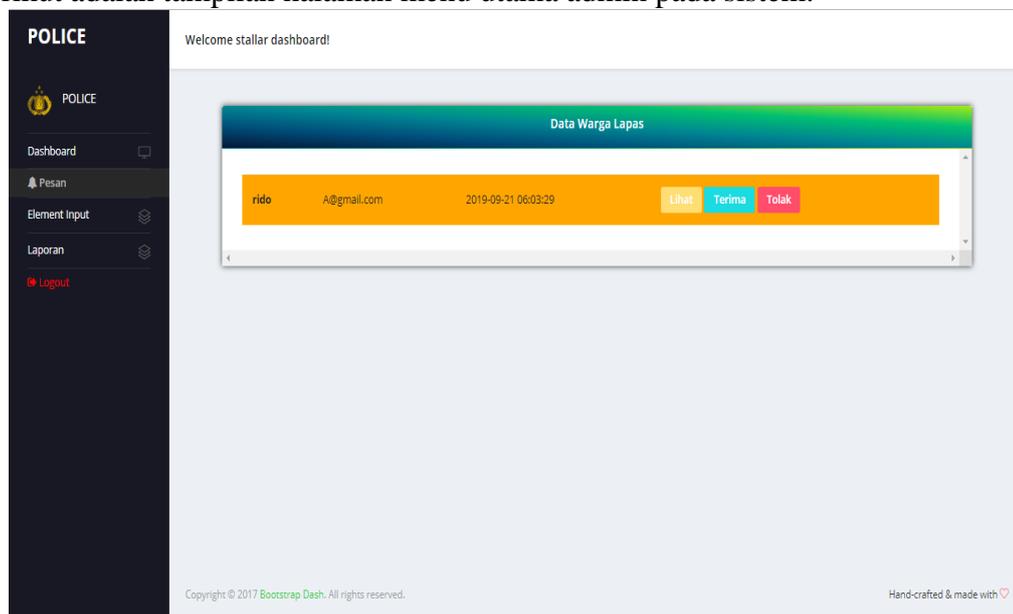
1. Halaman *Form Login Admin*.



Gambar 7. Halaman Login

2. Halaman Menu Utama *Admin*

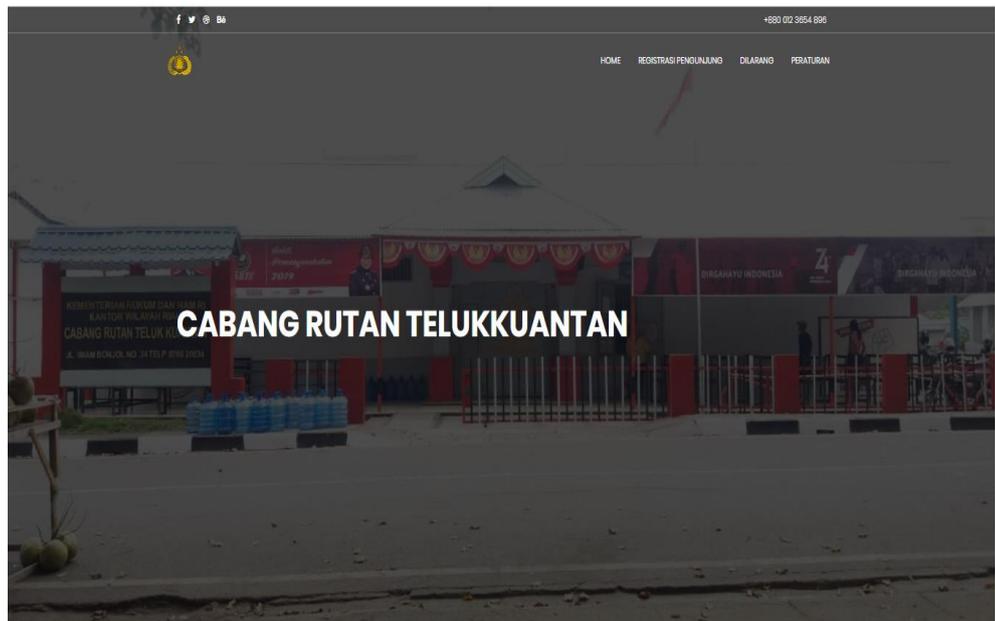
Berikut adalah tampilan halaman menu utama admin pada sistem.



Gambar 8. Halaman Utama Admin

3. Halaman Menu Utama User/Pengunjung

Halaman menu utama user ini akan tampil setelah user mengetikkan url pada browser barulah user/pengunjung dapat melakukan pengisian data agar dapat mengunjungi saudara atau kerabat yang ada pada Lembaga Perasyarakatan Cabang Teluk Kuantan Kabupaten Kuantan Singingi sehingga nantinya diizinkan oleh penjaga Lembaga Perasyarakatan Cabang Teluk Kuantan. Berikut adalah tampilan halaman menu utama user/pengunjung pada sistem.



Gambar 9. Halaman Menu Utama User/Pengunjung

4. Halaman Input Data Pengunjung

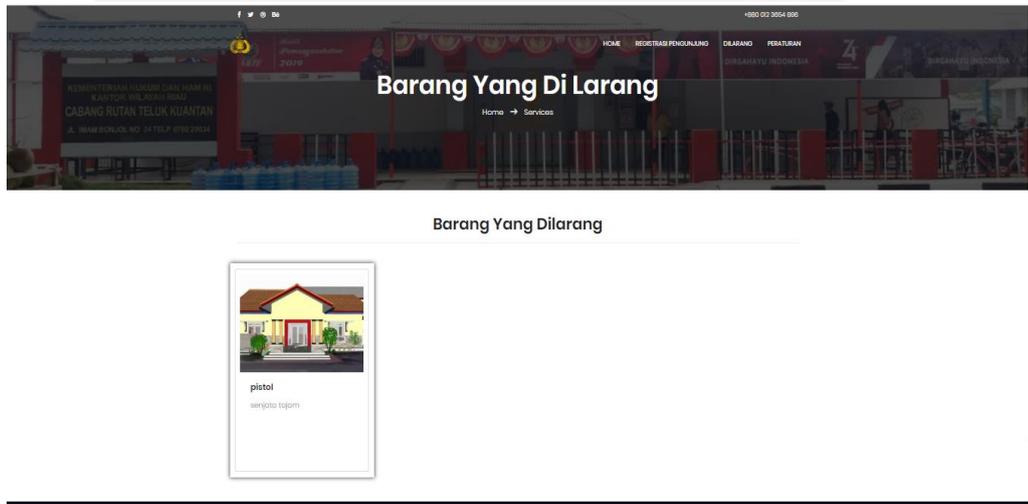


Data Kunjungan	
NIK	Nama
<input type="text"/>	<input type="text"/>
Tempat Tanggal Lahir	Jenis Klamim
<input type="text"/>	Laki Laki
Alamat	Email
<input type="text"/>	<input type="text"/>
Nama Warga Binaan	Hubungan
<input type="text"/>	<input type="text"/>
Pengikut	Tanggal Kunjungan
<input type="text"/>	mm/dd/yyyy
<input type="button" value="OK"/>	

Gambar 10. Halaman Input Data Pengunjung

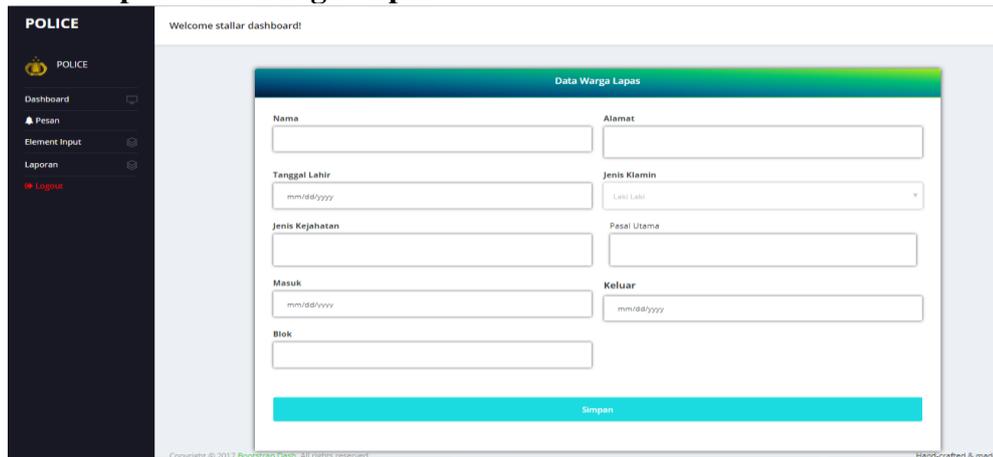


5. Halaman Data Barang Yang Dilarang



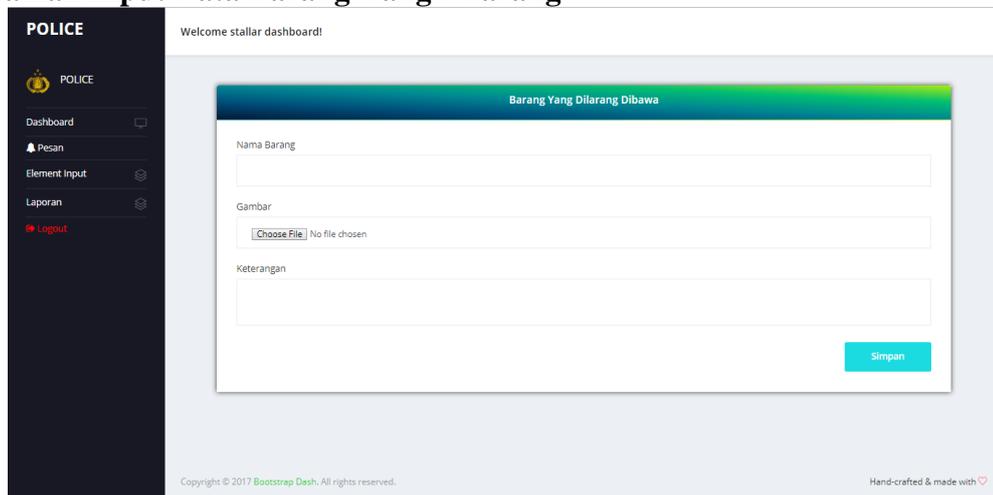
Gambar 11. Halaman Data Barang Yang Dilarang

6. Halaman Input Data Warga Lapas



Gambar 12. Halaman Input Data Warga Lapas

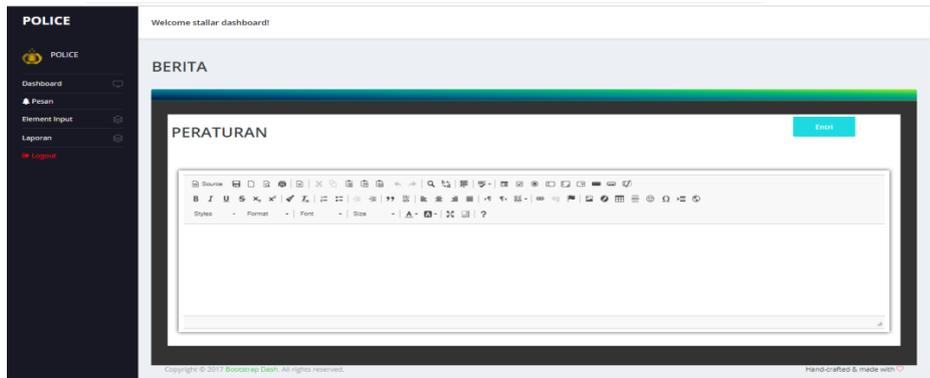
7. Halaman Input Data Barang Yang Dilarang



Gambar 13. Halaman Input Data Barang Yang Dilarang

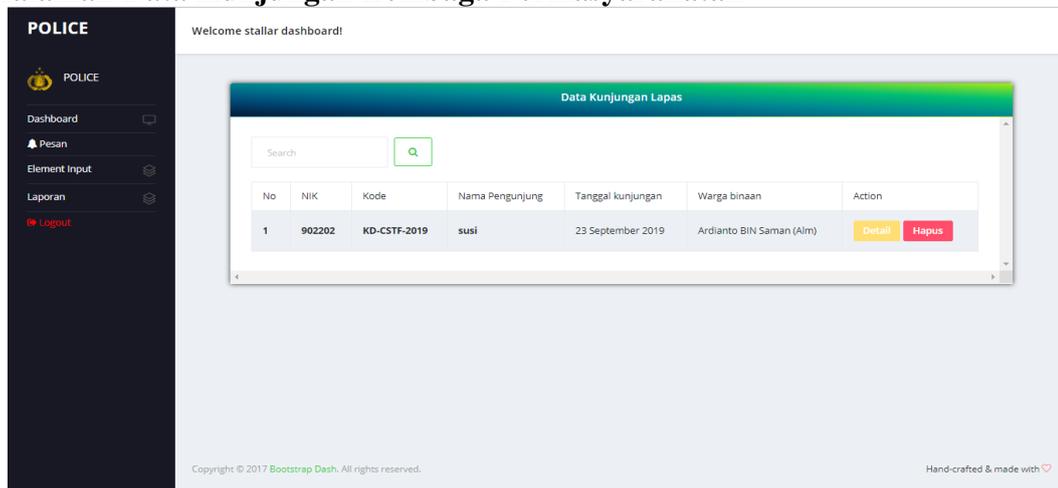


8. Halaman Input Data Berita



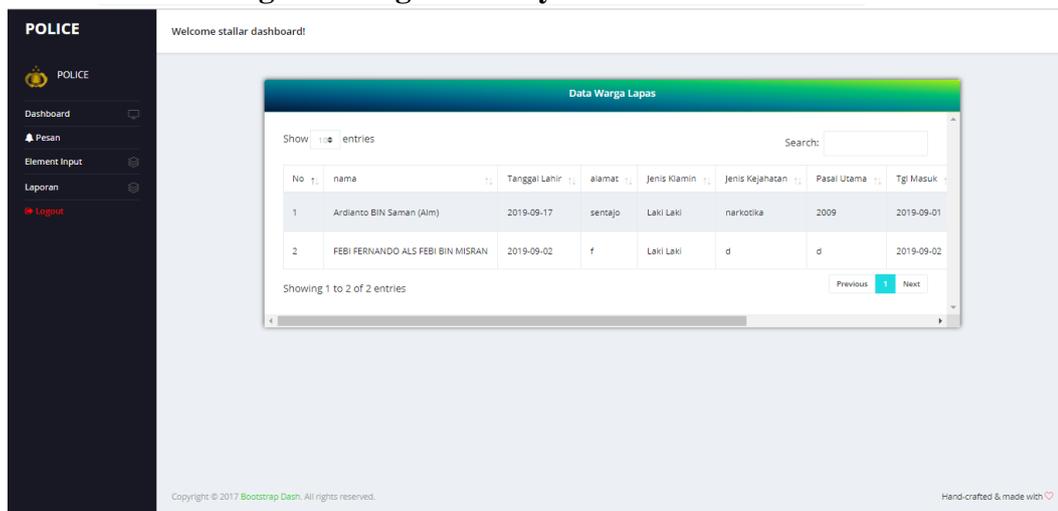
Gambar 14. Halaman Berita

9. Halaman Data Kunjungan Lembaga Perasyarakatan



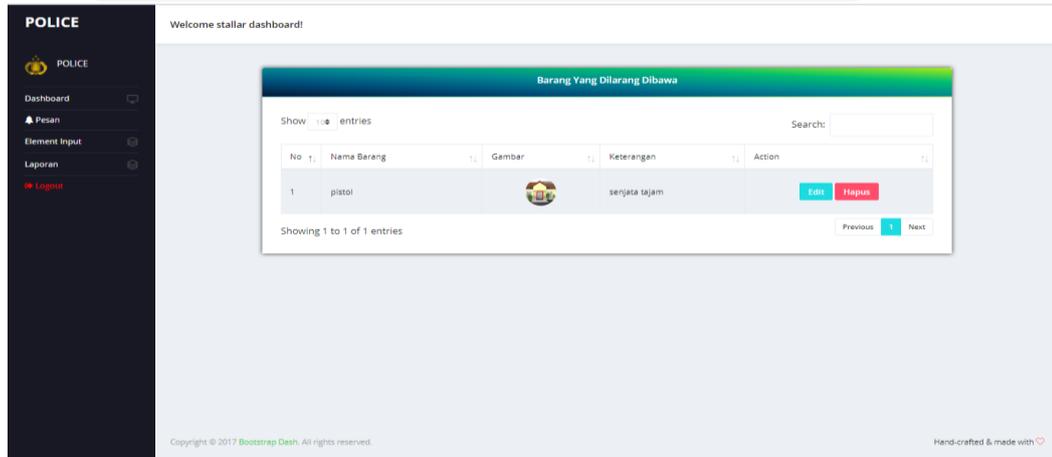
Gambar 15. Halaman Data Kunjungan Lembaga Perasyarakatan

10. Halaman Data Warga Lembaga Perasyarakatan



Gambar 16. Halaman Data Kunjungan Lembaga Perasyarakatan

11. Halaman Data Barang Yang Dilarang



Gambar 17. Halaman Data Barang Yang Dilarang

12. Halaman Laporan Data Warga Lembaga Permasyarakatan



LEMBAGA PERMASYARAKATAN CABANG TELUK KUANTAN
LAPORAN DATA WARGA LAPAS CAB. TELUK KUANTAN

No	nama	Tanggal Lahir	alamat	Jenis Kiamin	Jenis Kejahatan	Pasal Utama	Tgl Masuk	Tgl Keluar	Blok
1	Ardianto BIN Saman (Aim)	2019-09-17	sentajo	Laki Laki	narkotika	2009	2019-09-01	2019-09-30	BLOK LAKI-LAKI 11
2	FEBI FERNANDO ALS FEBI BIN MISRAN	2019-09-02	f	Laki Laki	d	d	2019-09-02	2019-09-07	d

29 September 2019

Gambar 18. Laporan Data Warga Lembaga Permasyarakatan

13. Halaman Laporan Data Kunjungan



LEMBAGA PERMASYARAKATAN CABANG TELUK KUANTAN
LAPORAN KUNJUNGAN LAPAS CAB. TELUK KUANTAN

No	Tanggal	Nama Pengunjung	Hubungan	Pengikut	Alamat	Nama Warga Binaan	Jenis Kejahatan	Pasal Utama
1	2019-09-23	susi	saudara	5	hmi	hmi	narkotika	2009

29 September 2019

Gambar 19. Laporan Data Kunjungan



4 PENUTUP

4.1 Kesimpulan

Setelah selesai melakukan penelitian dan merancang aplikasi model sistem informasi pelayanan kunjungan terhadap narapidana pada Lembaga Permasyarakatan Cabang Teluk Kuantan Kabupaten Kuantan Singingi yang dibangun menggunakan sistem berbasis website, maka penulis mengambil beberapa kesimpulan dari hasil penelitian ini, berikut adalah kesimpulannya.

1. Menghasilkan sistem terkomputerisasi dalam pengelolaan data pelayanan terhadap pengunjung yang ada pada Lembaga Pemasyarakatan Cabang Teluk Kuantan Kabupaten Kuantan Singingi.
2. Menghasilkan suatu sistem terkomputerisasi dengan fasilitas pelayanan yang baik terhadap pengunjung yang mau berkunjung terhadap saudaranya yang ada pada Lembaga Pemasyarakatan Cabang Teluk Kuantan.
3. Dengan sistem yang baru ini pelayanan terhadap pengunjung pada Lembaga Pemasyarakatan Cabang Teluk Kuantan akan lebih efektif.
4. Sistem ini akan memberikan pelayanan dengan tepat waktu tanpa menundah pelayanan ataupun jam kunjungan dikarenakan pengunjung sudah melakukan registrasi sebelum datang ke Lembaga Pemasyarakatan Cabang Teluk Kuantan Kabupaten Kuantan Singingi.

DAFTAR PUSTAKA

- Abdul Rozaq, Khairunnisa Fitri Lestari dan Sindi Handayani (2015). Sistem Informasi Produk Dan Data Calon Jamaah Haji Dan Umroh Pada Pt. Travellindo Lusiyan Banjarmasin Berbasis Web. Jurnal POSITIF, Tahun I, No.1
- Ade Suryadi dan Syarah Ira Nurmawati (2018). Sistem Informasi Penjualan Kerajinan Berbasis Web Menggunakan Model V-Model (Studi Kasus Karang Taruna Pelitamas Banjarnegara). Jurnal IJCIT (Indonesian Journal on Computer and Information Technology) Vol.3 No.2, p-ISSN: 2527-449X, e-ISSN: 2549-7421
- Dessi Perdani Yuris Puspita Sari (2010). Implementasi Tugas Hakim Pengawas Dan Pengamat Dalam Pengawasan Dan Pengamatan Terhadap Narapidana (Kajian di Lembaga Pemasyarakatan Klas II A Purwokerto). Jurnal Dinamika Hukum. Vol. 10 No. 2
- Gianar Wirawan Kusuma dan Dedy Rahman Prehanto (2013). Sistem Informasi Lembaga Pemasyarakatan Studi Kasus : Lembaga Pemasyarakatan Kelas IIB Kota Blitar. Jurnal Manajemen Informatika. Volume 02 Nomor 01
- Haris Triono Sigit dan Saifunnuha (2014). Aplikasi Informasi Lembaga Pemasyarakatan Anak Pria Tangerang Berbasis Sistem Operasi Android. Jurnal Protekinfo Vol. 1 ISSN : 2406-7741



Haryanto Dwiatmodjo (2013). Pelaksanaan Pidana Dan Pembinaan Narapidana Tindak Pidana Narkotika (Studi terhadap Pembinaan Narapidana di Lembaga Pemasyarakatan Narkotika Klas IIA Yogyakarta). Jurnal PERSPEKTIF Volume XVIII No. 2

Khaerul Anam dan Asep Taufik Muharram (2018). Analisa Dan Perancangan Sistem Informasi Akademik Berbasis Web Pada Mi Al-Mursyidiyyah Al-‘Asyrotussyafi’iyyah. Jurnal Teknik Informatika Vol 11 No. 2, p-ISSN 1979-9160, e-ISSN 2549-7901