



RANCANG BANGUN SISTEM PELAPORAN TINDAK KEKERASAN BAGI PEREMPUAN DAN ANAK PADA DINAS PENGENDALIAN PENDUDUK KELUARGA BERENCANA PEMBERDAYAAN PEREMPUAN DAN PERLINDUNGAN ANAK KABUPATEN KUANTAN SINGINGI

Mai Sarah

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 : Maisarah9701@gmail.com

ABSTRAK

Dinas Pengendalian Penduduk Keluarga Berencana Pemberdayaan Perempuan dan Perlindungan Anak Kabupaten Kuantan Singingi saat ini belum terlalu memanfaatkan teknologi untuk melakukan pelaporan tindakan kekerasan terhadap perempuan dan anak sehingga korban maupun orang yang melihat tindak kekerasan masih sulit untuk melaporkan tindak kekerasan tersebut, pada penelitian ini akan dibuatkan sebuah sistem informasi tentang pelaporan tindak kekerasan melalui sebuah website selain itu proses pembuatan laporan tentang tindakan kekerasan terhadap perempuan dan anak dapat dilakukan dengan lebih cepat dan proses penyimpanan tindakan kekerasan menggunakan database.

Kata Kunci : Sistem Informasi, PHP, MySQL, Kekerasan

1. PENDAHULUAN

Maraknya kasus kekerasan terhadap perempuan dan anak selama ini merupakan masalah sosial dan kemanusiaan yang perlu mendapat perhatian. Di mana-mana kini berjatuh korban tindak kekerasan yang umumnya kalangan perempuan dan anak-anak. Kekerasan terhadap perempuan sering kali disebut sebagai kekerasan berbasis gender karena hal ini berawal dari subordinasi perempuan di masyarakat dan superioritas laki-laki. Situasi dan kondisi perempuan dengan laki-laki harus didahulukan, diprioritaskan dan diistimewakan.

Demikian halnya dengan anak, banyak terjadi kasus-kasus kekerasan terhadap anak. Anak sebagai makhluk ciptaan Tuhan Yang Maha Kuasa, wajib dilindungi dan dijaga kehormatan, martabat dan harga dirinya secara wajar dan proporsional, baik secara hukum, ekonomi, politik, sosial dan budaya, serta dijamin hak hidupnya untuk tumbuh dan berkembang sesuai dengan fitrah dan kodratnya.

Seiring perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi informasi yang memudahkan manusia dalam melakukan berbagai aktifitas. Perkembangan memudahkan pengguna untuk menerima informasi yang dibutuhkan dengan cepat. Pada awalnya digunakan hanya untuk keperluan-keperluan browsing menuju pada penggunaan yang mulai menunjang kebutuhan sehari-hari dan berbagai keperluan. Suatu instansi seperti Dinas Pengendalian Penduduk Keluarga Berencana Pemberdayaan Perempuan dan Perlindungan Anak (DP2KBP3A) ini membutuhkan informasi dengan cepat dalam menyelesaikan masalah pelaporan kekerasan terhadap perempuan dan anak serta penyelesain tugas kedinasan. Suatu instansi yang



memiliki informasi akan lebih banyak memiliki kesempatan bergerak lebih maju dibandingkan instansi yang memiliki sedikit informasi.

Sistem pelaporan tindak kekerasan bagi perempuan dan anak pada Dinas Pengendalian Penduduk Keluarga Berencana Pemberdayaan Perempuan dan Perlindungan Anak Kabupaten Kuantan Singingi ini masih dilakukan secara manual dengan harus mengunjungi kantor yang memakan banyak waktu dengan kondisi jarak, sehingga korban maupun orang yang melihat tindak kekerasan sulit untuk melaporkan tindak kekerasan tersebut.

Untuk itu penulis mencoba merancang sebuah sistem informasi database terstruktur berbasis web yang dapat membantu mempermudah pelaporan tindak kekerasan bagi perempuan dan anak pada Dinas Pengendalian Penduduk Keluarga Berencana Pemberdayaan Perempuan dan Perlindungan Anak Kabupaten Kuantan Singingi. Tujuan dari sistem pelaporan ini adalah untuk mempermudah korban tindak kekerasan dalam melakukan pelaporan dan bagi masyarakat yang melihat tindak kekerasan bisa langsung melapor agar pihak dari DP2KBP3A bisa secepatnya menangani korban. Rancangan ini juga diharapkan, dapat mempercepat pencarian data apabila dibutuhkan oleh pihak yang membutuhkan.

2. METODE PENELITIAN

2.1 Teknik Pengumpulan Data

Adapun teknik untuk pengumpulan data adalah sebagai berikut :

a) Wawancara (Interview)

Merupakan suatu pengumpulan data yang dilakukan dengan cara tanya jawab atau dialog secara langsung dengan pihak-pihak yang terkait dengan penelitian yang dilakukan. Dalam hal ini penulis melakukan tanya jawab kepada pegawai yang ada pada Dinas Pengendalian Penduduk Keluarga Berencana Pemberdayaan Perempuan dan Perlindungan Anak Kabupaten Kuantan Singingi.

b) Pengamatan (Observasi)

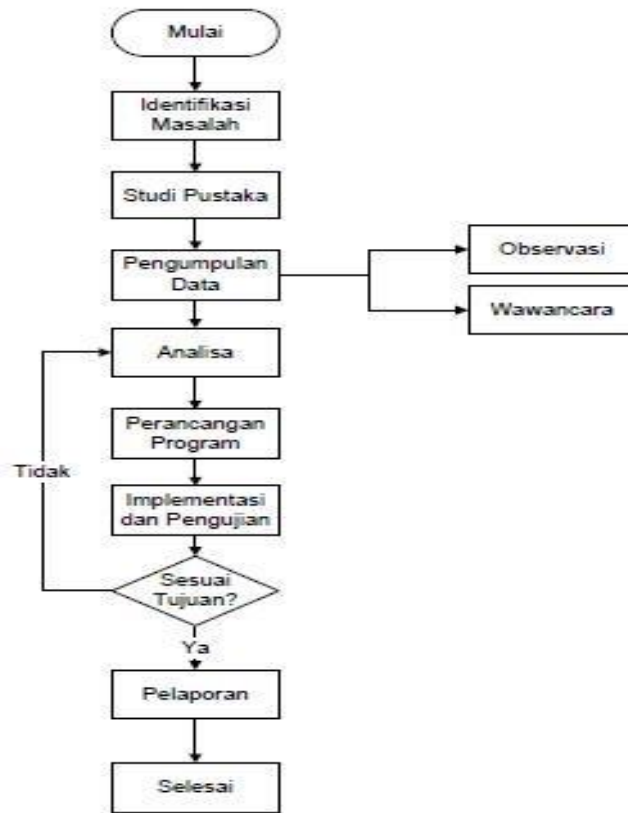
Yaitu metode pengumpulan data dengan cara mengadakan tinjauan secara langsung ke objek yang diteliti. Untuk mendapatkan data yang bersifat nyata dan meyakinkan maka penulis melakukan pengamatan langsung di Dinas Pengendalian Penduduk Keluarga Berencana Pemberdayaan Perempuan dan Perlindungan Anak Kabupaten Kuantan Singingi.

c) Studi Pustaka

Untuk mendapatkan data-data yang bersifat teoritis maka penulis melakukan pengumpulan data dengan cara membaca dan mempelajari buku-buku, makalah ataupun referensi lain yang berhubungan dengan masalah yang dibahas.

2.2 Rancangan Penelitian

Adapun rancangan dari penelitian ini dapat penulis uraikan dalam bentuk diagram alur seperti dibawah ini.

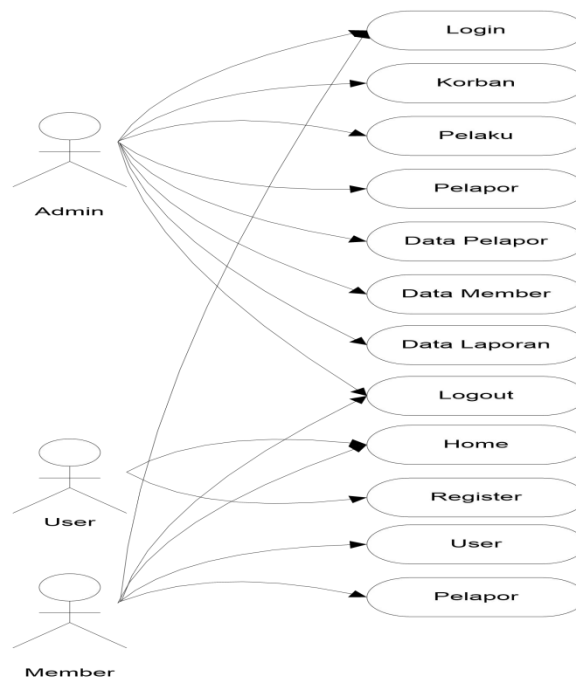


Gambar 1. Rancangan Penelitian

3 HASIL DAN PEMBAHASAN

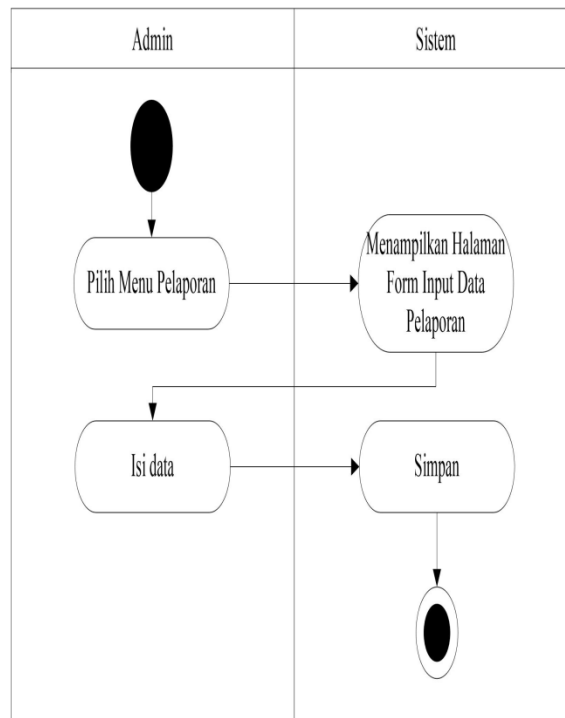
3.1 Use Case Diagram

Berikut adalah gambar proses *Use case Diagram* dari system yang diusulkan.



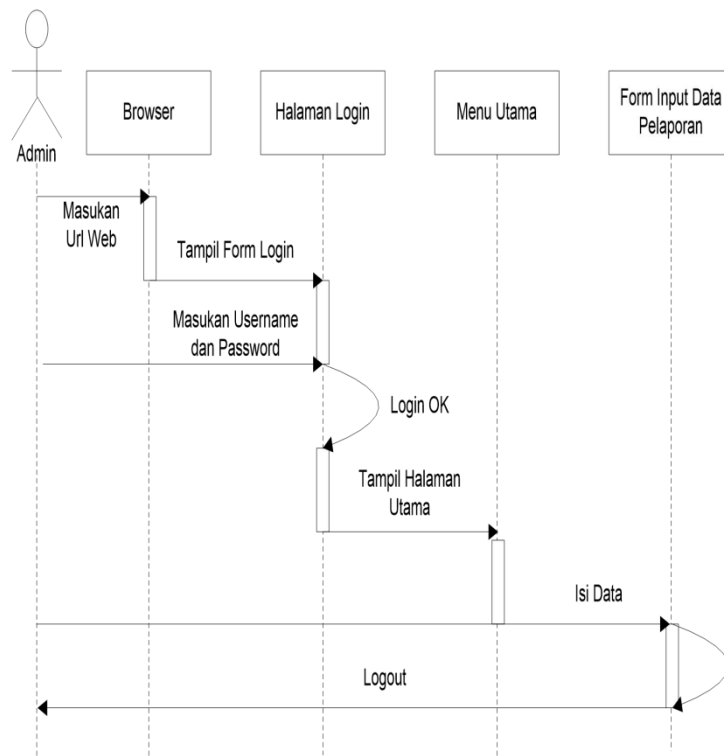
Gambar 2. Use Case Diagram

3.2 Activity Diagram



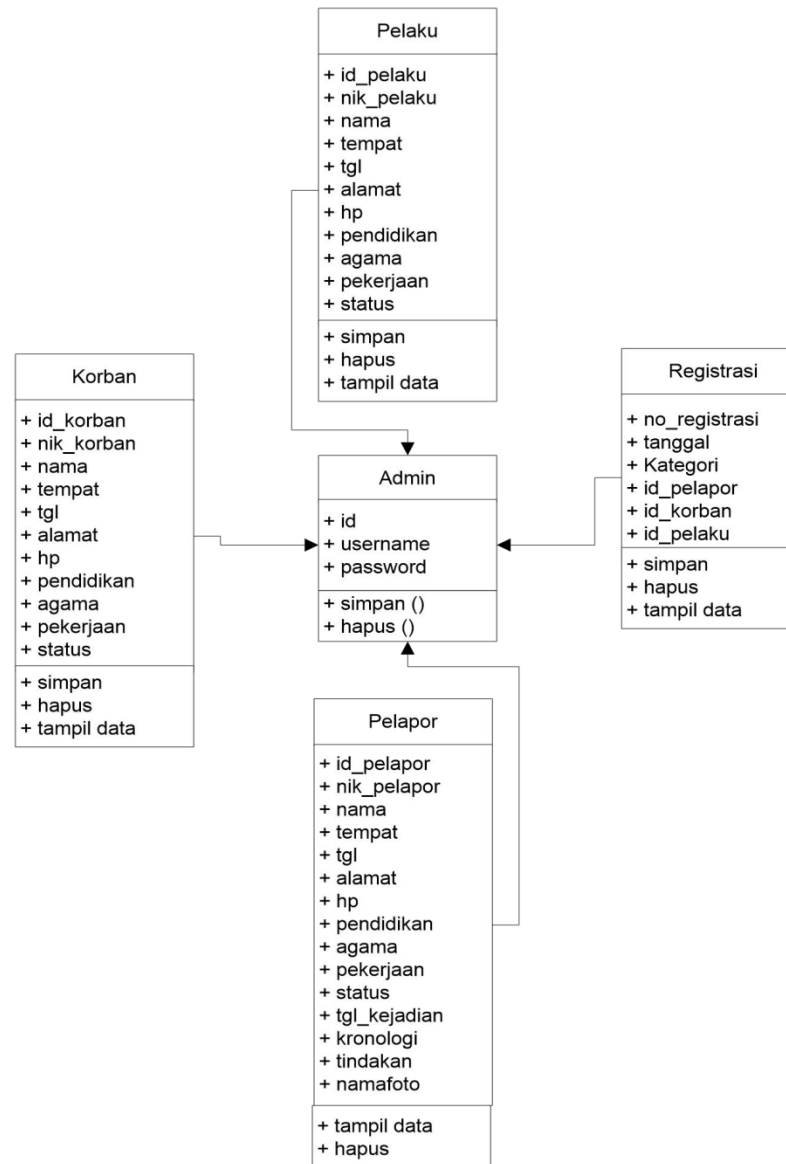
Gambar 3. Activity Diagram Admin Proses Data Pelaporan

3.3 Sequence Diagram



Gambar 4. Sequence Diagram Proses Data Pelaporan

3.4 Class Diagram



Gambar 5. Class Diagram

3.5 Implementasi Sistem

Implementasi sistem adalah tahap penerapan sistem yang akan dilakukan jika sistem telah selesai, termasuk program yang telah dibuat pada tahap perancangan sistem agar siap untuk dioperasikan.

1. Halaman Form Login Admin

Halaman ini hanya bisa digunakan oleh admin, Untuk membuka sistem ini seorang admin, harus mengetahui username dan passwordnya, jika tidak mengetahui username dan passwordnya sistem ini tidak akan bisa dijalankan. Untuk lebih jelasnya dapat dilihat pada gambar dibawah ini :



LOGIN ADMINISTRATOR WEB

Username :

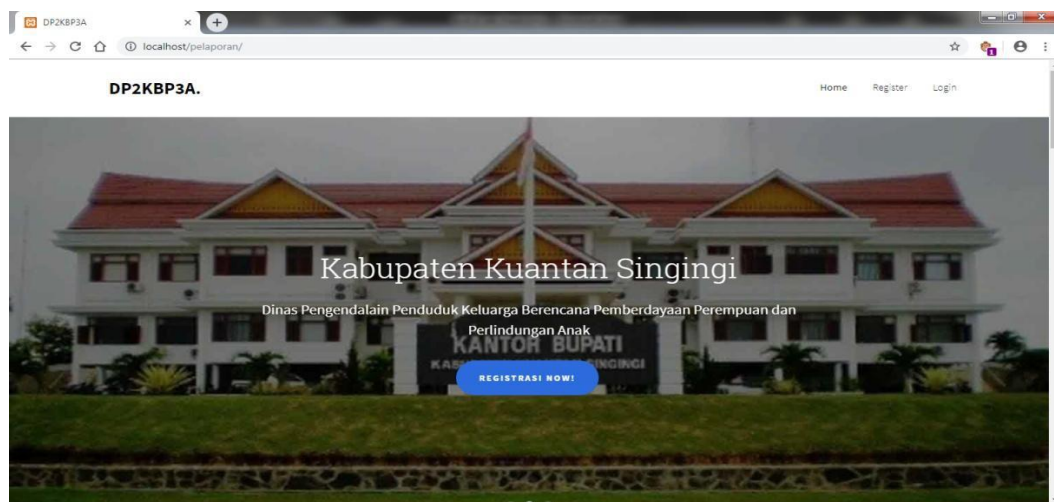
Password :

Login

Gambar 6. Halaman Form Login Admin

2. Halaman Utama User

Halaman ini digunakan oleh user untuk melihat halaman utama pada website. Untuk lebih jelasnya dapat dilihat pada gambar dibawah ini :



Gambar 7. Halaman Utama User

3. Halaman Registrasi

Halaman ini digunakan oleh user untuk melakukan registrasi pada website. Untuk lebih jelasnya dapat dilihat pada gambar dibawah ini :

Form Registrasi

Nama Pengguna

Kata Sandi

Alamat Email

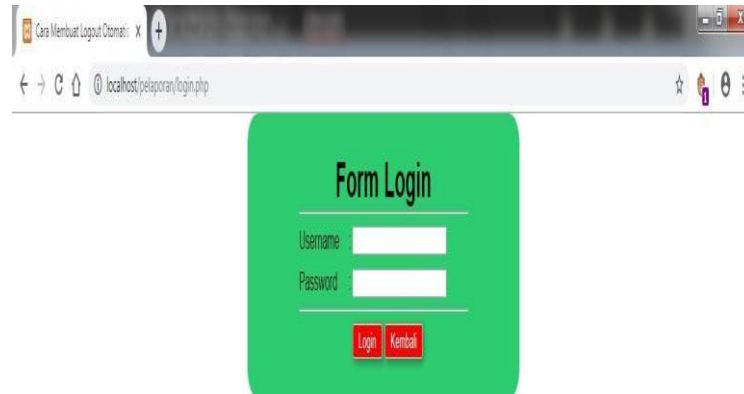
Simpan Kembali

Gambar 8. Halaman Registrasi



4. Halaman Login Member

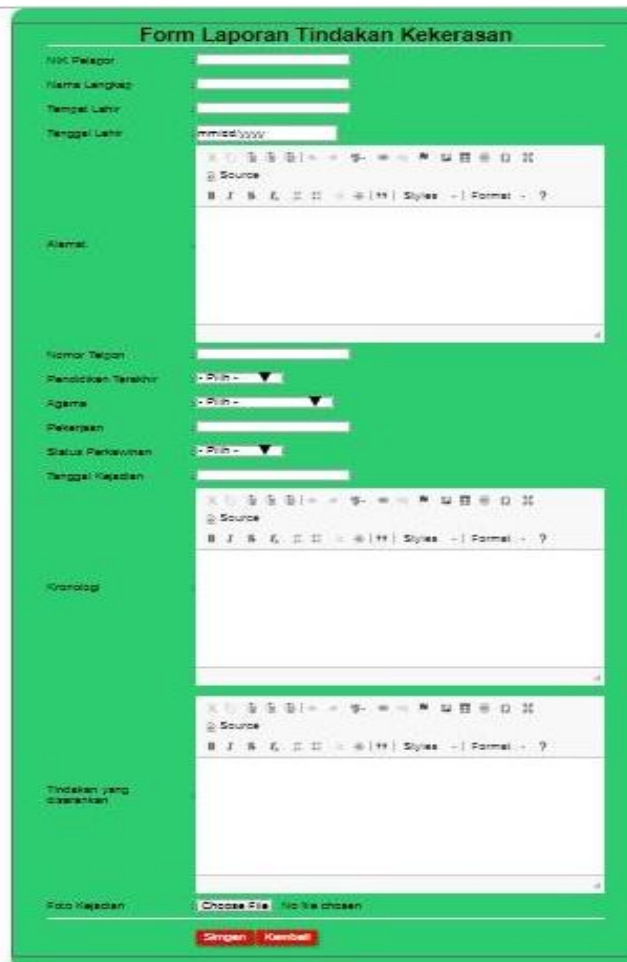
Halaman ini digunakan oleh user untuk melakukan login pada website ini. Untuk lebih jelasnya dapat dilihat pada gambar dibawah ini :



Gambar 9. Halaman Login Member

5. Halaman Pelaporan

Halaman ini digunakan oleh user untuk melakukan pelaporan tindak kekerasan pada website ini. Untuk lebih jelasnya dapat dilihat pada gambar dibawah ini.



Gambar 10. Halaman Pelaporan



4 PENUTUP

4.1 Kesimpulan

Berdasarkan uraian yang telah dibahas pada bab - bab sebelumnya serta hasil pembahasan dari perancangan Sistem Pelaporan Tindak Kekerasan Bagi Perempuan Dan Anak Dinas Pengendalian Penduduk Keluarga Berencana Pemberdayaan Perempuan dan Perlindungan Anak Kabupaten Kuantan Singingi, maka dapat diambil kesimpulan :

1. Dengan adanya sistem ini masyarakat Kabupaten Kuantan Singingi dapat melaporkan tindak kekerasan melalui website dengan cepat.
2. Kelebihan dari sistem ini juga dapat memudahkan dalam pembuatan laporan tindak kekerasan terhadap perempuan dan anak.
3. Data pelaporan tindak kekerasan tersimpan dengan baik di dalam database.

DAFTAR PUSTAKA

Buku Ktpa Meneg-Pp-2017. Kerjasama Kementerian Pemberdayaan Perempuan Dan Perlindungan Anak Dengan Badan Pusat Statistik.

Kennedy Janero, 2015. Aplikasi Sitem Informasi Pengolahan Data Pada Direktorat reserse Kriminal Khusus Polda Sumbar. Universitas Amikom Yogyakarta. Open Journal System, Volume 3, Nomor 1.

Putra I, Bijaksana A, dan R Dwi Nyoto. 2017. Rancang Bangun Sistem Informasi Pengolahan Data Kriminal Berbasis Web pada Bagian Pembinaan Operasional Direktorat Reserse Kriminal Umum Polda Kalimantan Barat (Bagbinopsnal Ditreskrimum Polda Kalbar). Jurnal Sistem dan Teknologi Informasi, Vol 5, No 4.

Ria Oktafiani, Dan Fitri Yunita. 2018. Sistem Informasi Pengaduan Kekerasan Anak Dan Perempuan Berbasis Web. Jurnal Sistemasi, Volume 7, Nomor 1, Januari 2018 : 1 – 14 Issn: 2302-8149.

Uswatun Hasanah, Dan Santoso Tri Raharjo. 2014. Penanganan Kekerasan Berbasis Masyarakat. Sosial Work Jurnal, Volume 6, Nomor 1, Halaman 1-153 Issn:2339-0042.

Yohanes Kristian Adiyuwana. 2016. Perencanaan Dan Implementasi Perlindungan Perempuan Dan Anak Korban Kekerasan Di Diy (Studi Pada P2tpa “Rdu” Diy). Jurnal Ilmiah Administrasi Publik (Jiap). Jiap Vol. 2, No. 1, Pp 27-37, 2016.