



**JURNAL SKRIPSI**

**PENGEMBANGAN APLIKASI PENDAFTARAN AKTA KELAHIRAN  
BERBASIS *WEB MOBILE* PADA DINAS KEPENDUDUKAN DAN  
CATATAN SIPIL KABUPATEN DOMPU**

**MUHAMAD ZIAULHAQ**

**1229542056**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN TEKNIK INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
JURUSAN PENDIDIKAN TEKNIK ELEKTRO  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS NEGERI MAKASSAR  
2019**

## ABSTRAK

**Muhamad Ziaulhaq, 1229542056. Pengembangan Aplikasi Pendaftaran Akta Kelahiran Berbasis Web Mobile pada Dinas Kependudukan dan Catatan Sipil Kabupaten Dompu. Skripsi, Program Studi Teknik Pendidikan Teknik Informatika dan Komputer, Jurusan Teknik Elektro, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Makassar, Pembimbing H. Alimuddin Sa'ban Miru dan H. Harifuddin.**

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk membangun aplikasi pendaftaran akta kelahiran yang berbasis *web* sehingga masyarakat dapat mengaksesnya dari manapun dan kapanpun dengan menggunakan koneksi internet. Metode yang digunakan dalam pembuatan aplikasi pendaftaran akta kelahiran berbasis *web* ini yaitu menggunakan metode *System Development Life Cycle* (SDLC), dan *prototyping*.dimana pada proses pembuatan aplikasi ini dimulai dari tahapan perencanaan, analisa kebutuhan, perancangan design, pembangunan sistem, pengujian dan implementasi. Aplikasi ini dibuat dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP, dan *Database MySQL*. Hasil yang didapat dari aplikasi ini ialah pendaftaran akta kelahiran yang dapat dilakukan secara *online* dimana hasil dari pendaftaran dapat dilihat secara langsung setelah pendaftaran selesai dilakukan. Aplikasi ini membantu masyarakat dalam proses pendaftaran akta dan meminimalis antrian saat proses pendaftaran akta kelahiran.

**Kata Kunci :** *akta kelahiran, online, pendaftaran*

### I. PENDAHULUAN

Seiring perkembangan diberbagai sektor kehidupan saat ini juga didukung perkembangan di bidang informasi dan komunikasi yang semakin canggih. Perkembangan dibidang teknologi informasi dan komunikasi (TIK) sudah merata diberbagai bidang kehidupan. TIK sudah dimanfaatkan dibidang penyebaran informasi yang saat ini begitu cepat karena didukung dengan aplikasi yang berbasis *online*. Beberapa aplikasi TIK di antaranya aplikasi TIK pada bidang pendidikan; aplikasi TIK pada bidang kesehatan dan kedokteran; aplikasi TIK pada bidang pemerintahan dan pelayanan publik; aplikasi TIK pada bidang

rekayasa bisnis; aplikasi TIK pada bidang sains teknik; aplikasi TIK pada bidang ekonomi dan administrasi umum; aplikasi TIK pada bidang perbankan; aplikasi TIK pada bidang industry dan manufaktur; aplikasi TIK pada bidang transportasi; aplikasi TIK pada bidang pertahanan dan keamanan.

TIK adalah suatu teknologi yang digunakan untuk mengolah data, termasuk memproses, mendapatkan, menyusun, menyimpan, memanipulasi data dalam berbagai cara untuk menghasilkan informasi yang berkualitas, yaitu informasi yang relevan, akurat dan tepat waktu, yang digunakan untuk keperluan pribadi, bisnis, dan pemerintahan dan merupakan informasi yang strategis untuk pengambilan keputusan. Teknologi ini menggunakan seperangkat komputer untuk mengolah data, sistem jaringan untuk menghubungkan satu komputer dengan komputer yang lainnya sesuai dengan kebutuhan, dan teknologi telekomunikasi digunakan agar data dapat disebar dan diakses secara global. Penerapan TIK pada bidang pemerintahan dan pelayanan publik sangat berperan penting sekali, salah satu contoh penerapannya yaitu pada pembuatan akta kelahiran.

Peristiwa kelahiran penting dan perlu dilakukan pencatatan karena sangat mempengaruhi pengalaman hidup dan membawa kepastian hukum bagi orang yang bersangkutan maupun bagi masyarakat di sekitarnya. Mengingat begitu pentingnya peristiwa kelahiran, maka demi terciptanya keadaan masyarakat yang tertib dan teratur serta demi terjaminnya kepastian hukum, maka diperlukan suatu pencatatan kelahiran.

Akta kelahiran adalah bentuk identitas bagi setiap anak yang menjadi bagian yang tidak terpisahkan dari hak sipil dan politik warga negara. Hak atas identitas merupakan bentuk pengakuan negara terhadap keberadaan seseorang di depan hukum. Zaman sekarang ini banyak anak yang tidak memiliki akta kelahiran akibatnya banyak anak pula yang kehilangan haknya untuk mendapatkan pendidikan maupun jaminan sosial.

Hak identitas bagi seorang anak dinyatakan tegas dalam undang undang pasal 5 No. 23 tahun 2002 yang menyebutkan bahwa “setiap anak berhak atas suatu nama sebagai identitas diri dan status kewarganegaraan”. Hak atas anak juga ditegaskan pada pasal 27 ayat (1) dan ayat (2) yang menyatakan, ayat (1) “identitas diri setiap anak harus diberikan sejak lahir”, dan ayat (2) “identitas sebagaimana maksud ayat (1) dituangkan dalam akta kelahiran”. Orang tua yang telah memiliki anak, harus segera mengurus perihal akta kelahiran anak, karena dengan adanya akta kelahiran status anak dalam ranah hukum akan jelas dan terdaftar sebagai warga negara.

Dinas Kependudukan dan Catatan Sipil Kabupaten Dompu merupakan satu-satunya kantor yang diperuntukkan untuk pembuatan akta kelahiran di Kabupaten Dompu. Dinas kependudukan dan catatan sipil Kabupaten Dompu tidak hanya melayani proses pembuatan akta kelahiran, tetapi juga melayani pembuatan KTP, kartu keluarga serta pembuatan dan pengurusan akta tanah. Pada dinas tersebut belum memiliki sistem pendaftaran pembuatan akta kelahiran yang memanfaatkan *web*, dan masih menggunakan sistem pendaftaran akta kelahiran secara manual. Pembuatan akta kelahiran seorang anak membutuhkan syarat-

syarat yang begitu banyak dan harus terpenuhi serta pendaftar yang akan membuat akta kelahiran harus secara langsung datang ke dinas kependudukan dan catatan sipil Kabupaten Dompu untuk melakukan pendaftaran. Sistem pendaftaran seperti inilah yang akan membuat pendaftar kewalahan, karena selain harus datang jauh-jauh mengunjungi dinas setempat, pendaftar juga harus disibukkan dengan antrian yang panjang agar bisa melakukan pendaftaran serta kelengkapan berkas yang harus dilengkapi dalam pembuatan akta kelahiran tersebut. Proses pendaftaran seperti ini pula yang membuat para petugas yang melayani pendaftaran kewalahan dalam menangani para pendaftar yang banyak setiap harinya, karena seperti yang diketahui para petugas tidak hanya melayani pendaftaran untuk pembuatan akta kelahiran saja, tetapi juga melayani proses pendaftaran dalam pembuatan KTP, kartu keluarga dan pembuatan serta pengurusan akta tanah, dll.

Mengembangkan aplikasi pendaftaran akta kelahiran berbasis *webmobile* ini dapat membantu masyarakat dalam proses pendaftaran akta kelahiran sehingga dapat mengurangi atau mengantisipasi antrian pada saat proses pendaftaran serta masyarakat juga dapat mendaftar akta kelahiran dimanapun dan kapanpun dengan menggunakan jaringan internet.

Berdasarkan uraian diatas, maka penulis termotivasi untuk melakukan penelitian “Pengembangan Aplikasi Pendaftaran Akta Kelahiran Berbasis *Web Mobile* Pada Dinas Kependudukan dan Catatan Sipil Kabupaten Dompu”.

## **II. METODE PENELITIAN**

Jenis Penelitian ini adalah penelitian *research and development* (R&D). R&D adalah metode penelitian yang digunakan untuk menghasilkan produk tertentu, dan menguji keefektifan produk tersebut. Hasil produk tertentu digunakan penelitian yang bersifat analisis kebutuhan dan untuk menguji keefektifan produk tersebut supaya dapat berfungsi di masyarakat luas, maka diperlukan penelitian untuk menguji keefektifan produk tersebut (Sugiyono, 2013).

Adapun tahapan penelitian dalam membangun sistem ini yaitu dengan menggunakan model pengembangan yang terdapat pada metode pengembangan *System Development Life Cycle* (SDLC), dan *prototyping*.

*System Development Life Cycle* (SDLC) merupakan suatu bentuk yang digunakan untuk menggambarkan tahapan utama dan langkah-langkah pada tahapan tersebut dalam proses pengembangan sistem. Sedangkan, model *prototyping* adalah proses iteratif dalam pengembangan sistem dimana kebutuhan diubah ke dalam sistem yang bekerja (*working system*) yang secara terus menerus diperbaiki melalui kerjasama antara pengguna dan analis .

## **III. HASIL DAN PEMBAHASAN**

### **HASIL PENELITIAN**

#### 1. Antarmuka sistem

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan maka diperoleh sebuah sistem pendaftaran akta kelahiran yang akan direalisasikan pada dinas kependudukan dan

pencatatan sipil kabupaten dompu berbasis *web mobile*. Sistem ini berguna untuk membantu orang tua yang ingin mendaftarkan akta kelahiran anaknya pada dinas kependudukan dan catatan sipil kabupaten dompu agar tidak perlu bersusah payah datang jauh-jauh dan melakukan antrian panjang agar bisa melakukan pendaftaran untuk pembuatan akta kelahiran, dengan adanya sistem ini akan membantu orang tua agar dapat melakukan pendaftaran dimanapun mereka berada dengan menggunakan jaringan internet.

Kemudahan penggunaan sistem ini dari sisi *user* yaitu orang tua calon pendaftar akta kelahiran dapat dilihat dari tampilan atau navigasi mudah dipahami, pada sistem ini juga orang tua calon pendaftar akta kelahiran langsung dapat mencetak bukti hasil pendaftaran yang kemudian akan digunakan pada saat orang tua pendaftar akta kelahiran akan melakukan pengambilan akta kelahiran pada dinas setempat, sedangkan kemudahan pada sisi *admin* dapat dilihat pada saat pengelolaan data *user* dalam hal ini data calon pendaftar akta kelahiran yang nantinya akan berguna bagi pihak dinas kependudukan dan pencatatan sipil kabupaten dompu.

Kegiatan awal dalam pembuatan sistem ini meliputi perencanaan, selanjutnya mendesain sistem yang kemudian divalidasi dan diuji coba kepada objek peneliti tahap validasi dan uji coba bertujuan untuk mengetahui kelayakan dan kelemahan sistem sebelum diimplementasikan.

## 2. Implementasi Sistem

Pengimplementasian sistem dilakukan setelah sistem divalidasi oleh pakar dengan hasil yang berada pada kategori baik, maka aplikasi pendaftaran akta kelahiran berbasis *webmobile* pada dinas kependudukan dan pencatatan sipil kabupaten dompu dengan mendemonstrasikan pada petugas pendaftaran akta kelahirandan orang tua calon pendaftar akta kelahiran yang ada di Kabupaten Dompu. Untuk mengetahui *interface* program, maka di bawah ini adalah gambar struktur program sistem aplikasi pendaftaran akta kelahiran berbasis *webmobile* pada dinas kependudukan dan pencatatan sipil kabupaten dompu. Aplikasi pendaftaran akta kelahiran berbasis *webmobile* terdiri dari beberapa menu dan sub menu, yaitu: *home*, panduan, pendaftaran, data pendaftar dan login.

### a. Menu *Home*

Menu *home* merupakan halaman yang menyediakan informasi awal untuk pengguna atau calon pendaftar akta kelahiran, sehingga dapat melakukan pendaftaran dengan benar.

### b. Menu Panduan

Menu panduan merupakan halaman yang menyediakan panduan bagaimana cara pendaftaran dilakukan agar calon pendaftar akta kelahiran tidak bingung dalam melakukan pendaftaran.

### c. Menu Pendaftaran

Menu pendaftaran merupakan halaman yang menyediakan informasi yang dibutuhkan untuk mendaftar agar calon pendaftar akta kelahiran dapat melengkapi formulir pendaftaran yang akan diisi, menu ini menyediakan tab untuk registrasi



yaitu yang diisi berupa nomor kartu keluarga dan password yang akan digunakan untuk login pada menu user agar dapat mencetak formulir pendaftaran dan selanjutnya mengisi formulir pendaftaran.

d. Menu Data Pendaftar

Menu data pendaftaran digunakan untuk melihat nama calon pendaftar yang telah terdaftar dan data pendaftarnya telah masuk pada *database*.

e. Menu *LoginUser*

Menu login *user* berguna untuk masuk ke menu utama pendaftar. Untuk *usernamepassworduser* masing-masing diberikan pada saat selesai melakukan pendaftaran.

f. Menu *LoginAdmin*

Menu *loginadmin* berguna untuk masuk ke menu utama pada admin.

g. Menu Admin (Manajemen Admin)

Admin (Manajemen Admin) berguna untuk menambah data calon admin.

h. Menu Admin (Tambah dan Update Admin)

Menu Admin (Tambah dan *UpdateAdmin*) berguna untuk menambah data calon admin yang bisa melakukan pantauan pada halaman admin.

i. Menu Admin (Cek Pendaftaran)

Menu Admin (Cek Pendaftaran) digunakan untuk melihat nama calon pendaftar yang telah terdaftar dan data pendaftarnya telah masuk pada *database*.

j. Menu Admin (Keluar)

Menu Admin (Keluar) digunakan untuk keluar pada menu admin.

### 3. Tanggapan user terhadap sistem

Tanggapan pengguna (*user*) terhadap Aplikasi pendaftaran akta kelahiran berbasis *webmobile* pada dinas kependudukan dan catatan sipil kabupaten dompu.

Untuk memberikan gambaran hasil penelitian setiap pengguna, maka ditentukan kategori penelitian berdasarkan skor nilai yang diperoleh dari hasil kuisioner. Adapun cara menentukan kategori penilaian dimaksudkan adalah sebagai berikut:

- a. Menentukan bobot penilaian untuk setiap pilihan yaitu tabel bobot nilai, dalam hal ini ditentukan berdasarkan skala penilaian berdasarkan skala *likert* yang dimodifikasi.
- b. Menghitung skor nilai untuk setiap pengguna yaitu dengan cara menjumlahkan semua bobot nilai.
- c. Nilai terendah dan nilai tertinggi, dalam hal ini nilai terendah = aspek penilaian (jumlah aspek penilaian adalah 15, maka nilai terendah adalah 15), sedangkan nilai tertinggi, nilai terendah dikalikan dengan bobot nilai tertinggi yaitu  $15 \times 5 = 75$ . Dengan demikian nilai terendah adalah 15 dan nilai tertinggi adalah 75.
- d. Dikarenakan alternatif jawaban ada empat pilihan, maka kategori penilaian pada responden juga harus ada empat, oleh karena itu langkah selanjutnya menentukan jarak interval dari nilai terendah sampai nilai tertinggi hingga didapat empat kategori penilaian. Jarak interval dapat dihitung sebagai berikut:

$$\text{Jarak Interval} = \frac{(75 - 15) + 1}{15}$$

$$\text{Jarak Interval} = 15$$

Dengan demikian maka kategori penilaian untuk setiap pengguna yang diteliti terdapat pada tabel kategori skor nilai berikut ini:

Tabel 4.1  
Tabel Kategori Skor Nilai

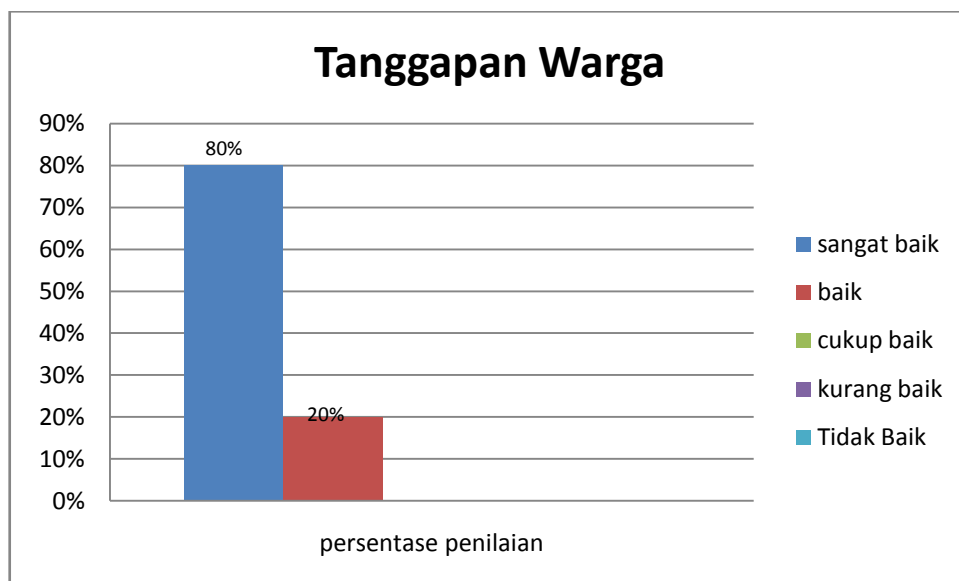
Kategori	Skor
Sangat Baik	60-75
Baik	45-59
Cukup Baik	30-44
Kurang Baik	15-29
Tidak Baik	1-14

(Sumber Data: Hasil Olah Data 2018)

Tabel  
Hasil tanggapan warga berdasarkan aplikasi pendaftaran akta kelahiran berbasis *webmobile*

Warga	Nomor Butir															Skor	Kategori
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
1	5	5	5	5	5	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	73	Sangat Baik
2	5	5	4	5	5	4	5	5	5	4	5	5	5	5	5	72	Sangat Baik
3	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	5	5	5	73	Sangat Baik
4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	74	Sangat Baik
5	5	5	5	4	4	4	5	5	4	5	4	5	5	5	5	70	Sangat Baik
6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	74	Sangat Baik
7	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	74	Sangat Baik
8	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	5	5	5	4	4	71	Sangat Baik
9	5	3	5	4	5	4	3	4	5	4	5	2	3	3	3	58	Baik
10	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	3	4	4	4	4	57	Baik
Jumlah															696		
Rata-rata															69,6	Sangat Baik	

Dari tabel diatas dapat disimpulkan bahwa jumlah persentase secara keseluruhan adalah 80% untuk yang memilih sangat baik dan 20% yang memilih baik, sedangkan untuk pilihan cukup, kurang baik dan tidak baik adalah 0%, maka grafiknya seperti di bawah ini



Grafik hasil tanggapan warga secara keseluruhan

Tanggapan pengguna (*user*) terhadap Aplikasi pendaftaran akta kelahiran berbasis *webmobile* pada dinas kependudukan dan catatan sipil kabupaten dompu.

## PEMBAHASAN

Penelitian ini menghasilkan suatu sistem yang bertujuan membantu petugas pendaftaran akta kelahiran dalam hal mengelola pendaftaran akta

kelahiran pada Dinas Kependudukan dan Catatan Sipil Kabupaten Dompu agar lebih teratur, cepat dan mudah. Dimana aplikasi pendaftaran akta kelahiran sebelumnya masih menggunakan cara manual, tidak hanya untuk pihak dinas kependudukan dan catatan sipil, sistem ini juga memberikan kemudahan bagi pendaftar akta kelahiran untuk melakukan pendaftaran secara *online* sehingga tidak perlu lagi para pendaftar akta kelahiran mengunjungi dinas setempat untuk mengambil formulir lalu melakukan pendaftaran.

Pengembangan aplikasi pendaftaran akta kelahiran berbasis *web* terintegrasi *mobile web* pada dinas kependudukan dan catatan sipil Kabupaten dompu ini menggunakan bahasa pemrograman PHP (*Perl Hypertext Preprocessor*) dan Notepad++, terdiri dari beberapa menu dan sub menu, yaitu: menu *home*, panduan, pendaftaran, dan login. *Database* yang digunakan adalah *MySQL*.

Berdasarkan hasil dari pengujian *black box* dan *white box* maka diperoleh gambaran bahwa setiap hasil tanggapan pada kategori pengujian dapat berfungsi dengan benar dan telah sesuai yang diharapkan. Sedangkan hasil tanggapan pihak petugas dinas kependudukan dan catatan sipil kabupaten dompu dan warga yang akan melakukan pendaftaran akta kelahiran terhadap Aplikasi pendaftaran akta kelahiran berbasis *web mobile* pada dinas kependudukan dan catatan sipil Kabupaten Dompu ini memiliki tanggapan yang berada pada kategori sangat baik dan baik terhadap setiap aspek hasil tanggapan yang diberikan kepada petugas dan warga yang akan melakukan pendaftaran tersebut. Hal ini dapat dilihat pada Tabel dari 10 lembar hasil tanggapan yang dibagikan pada warga yang akan melakukan pendaftaran akta kelahiran, memberi penilaian 80% untuk kategori sangat baik,

20% untuk pilihan baik, sedangkan penilaian untuk kategori cukup, kurang baik dan tidak baik bernilai 0%.

#### **IV. PENUTUP**

##### **KESIMPULAN**

Berdasarkan hasil pengembangan dan pengujian aplikasi pendaftaran akta kelahiran berbasis *webmobile* pada dinas kependudukan dan catatan sipil Kabupaten Dompu dapat disimpulkan bahwa aplikasi pendaftaran akta kelahiran berbasis *webmobile* sudah layak dan baik digunakan sesuai dengan keinginan pihak Dinas Kependudukan dan Catatan Sipil Kabupaten Dompu. Hasil pengembangan dan pengujian aplikasi pendaftaran akta kelahiran berbasis *webmobile* pada dinas kependudukan dan catatan sipil Kabupaten Dompu dapat disimpulkan bahwa sistem yang telah dikembangkan tersebut merupakan sebuah alternatif dalam meningkatkan efisiensi dalam proses pendaftaran karena telah beralih ke pendaftaran secara *online* yang akan memudahkan pendaftar akta kelahiran agar tidak perlu jauh-jauh lagi mengunjungi dinas setempat untuk melakukan pendaftaran. Selain itu juga, aplikasi ini dapat memberi kemudahan dalam menyimpan data-data para pendaftar akta kelahiran yang dibutuhkan oleh Dinas Kependudukan dan Catatan Sipil Kabupaten Dompu.

Dari hasil uraian sebelumnya, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut.

1. Aplikasi atau sistem yang dibangun sangat dibutuhkan oleh pihak Dinas Kependudukan dan Catatan Sipil Kabupaten Dompu dan masyarakat

2. sistem yang telah dikembangkan tersebut merupakan sebuah alternatif dalam meningkatkan efisiensi dalam proses pendaftaran karena telah beralih ke pendaftaran secara online yang akan memudahkan pendaftar akta kelahiran agar tidak perlu jauh-jauh lagi mengunjungi dinas setempat untuk melakukan pendaftaran.
3. Dengan adanya aplikasi pendaftaran akta kelahiran berbasis *web mobile* memberi kemudahan dalam menyimpan data kelahiran.

### **SARAN**

Adapun beberapa saran yang diberikan sebagai rekomendasi untuk aplikasi pendaftaran akta kelahiran berbasis *webmobile* pada dinas kependudukan dan catatan sipil Kabupaten Dompu adalah sebagai berikut:

1. Diharapkan dinas setempat dapat menerapkan dan menggunakan aplikasi pendaftaran akta kelahiran berbasis *webmobile* pada dinas kependudukan dan catatan sipil Kabupaten Dompu dengan sebaik-baiknya.
2. Sistem yang dibuat ini masih terbatas pada penginformasian atau pelaporan data kependudukan. Untuk mengembangkan selanjutnya diharapkan dapat memberikan informasi atau laporan data-data yang lebih meluas dalam mengembangkan teknologi dan tata kelolah berbasis *Web Mobie*
3. Hendaknya dalam *penginputan* data ataupun laporan-laporan diperhatikan ketelitian sehingga tidak dapat kesalahan dalam menyampaikan informasi kepada pihak yang memerlukan infrmasi tersebut
4. Perancangan sistem informasi tata kelolah pembuatan akta kelahiran berbasis *Web Mobile* ini hendaknya segera ditindak lanjutin untuk direalisasikan oleh

pihak pemerintah daerah oleh kabupaten dompu.

## DAFTAR PUSTAKA

- Andi. 2005. *Aplikasi Manajemen Database Pendidikan Berbasis Web dengan PHP dan MySQL*
- Aprilia malik, Siswidiyanto, Endah Setyowati. 2013. "Perancangan program Akta Online Dalam Meningkatkan Pelayanan Akta Kelahiran" Jurnal. Fakultas Ilmu Administrasi. Malang: Universitas Brawijaya.
- Al-fata.Hanif. 2007. *Analisis dan Perancangan Sistem Informasi untuk Keunggulan Bersaing Perusahaan dan Organisasi Modern*. Yogyakarta: Andi.
- Akhmad Dharma Kasman.2015. *Trik Kolaborasi Android dengan PHP & MYSQL*.Yogyakarta: Lokomedia.
- Astuti, Puspita Dwi. 2011. "Sistem informasi penjualan Obat pada Apotik jati Farma Arjosari". *Jurnal sentral Penelitian Engineering dan Edukasi*.3(4), 1979-9330.
- Badungkab. 2012. "Definisi Akta",  
[http://www.badungkab.go.id/index.php?option=com\\_content&task=category&sectioned=6&id=30&Itemid=48](http://www.badungkab.go.id/index.php?option=com_content&task=category&sectioned=6&id=30&Itemid=48), diakses 11 Desember 2017
- Frila Rumiati, Aris Rakhmadi. 2014. "Perancangan aplikasi pendaftaran akta kelahiran berbasis web",  
[http://eprints.ums.ac.id/31323/21/NASKAH\\_PUBLIKASI.pdf](http://eprints.ums.ac.id/31323/21/NASKAH_PUBLIKASI.pdf), diakses 11 Desember 2017
- Hapsari, Septika. 2010. "Pembuatan website pada google Organisasi Movie Rental Pacitan". *Journal sentral penelitian Engineering dan Edukasi*. 2(2), 1979-9330.



- Hendra, Wahyudi, Hengky W. Pramana, Harip Dantoso, Ibis. 2015.  
“*pengertian dan Definisi Aplikasi Menurut Para Ahli*”.  
<http://blog-definisi.blogspot.co.id/2015/08/Pengertian-dan-definisi-apliasi.html>, diakses 11 desember 2017
- Jogianto, Hartono. 2004. *Pengenalan computer*. Yogyakarta: Andi Offset.
- Jogiyanto, H.M. 2005. *Analisis dan Desain Sistem Informasi*, Yogyakarta: Andi Offset.
- Kendall, K.E dan Kendall, J.E. 2003. *Analisis dan Desain dan Perancangan Sistem*, Jakarta: Prehallindo.
- Kusrini, Andri Koniyo. 2007. *Tuntunan Praktis Membangun Sistem Informasi Akutansi Dengan Visual Basic dan Microsoft SQL Server*. Yogyakarta: Andi
- Marlinda, Linda. 2014. *Sistem basis Data*. Yogyakarta: Andi.
- M. Marwan dan Jimmy P. 2013. “*Akta Kelahiran*”,  
<http://www.hukumonline.com/klinik/detail/lt5188a4eccc621/konsekuensi-hukum-hukum-mengubah-keterangan-dalam-akta-kelahiran>, Diakses 11 Desember 2017
- Muhammad Agus Suripto, Ramadian Agus Triyono. 2014,  
“*Pembangunan sistem informasi dinas kependudukan dan catatan stragen*”. Diakses 27 desember 2017