# PENERAPAN METODE USABILITY TESTING PADA EVALUASI SITUS WEB PEMERINTAHAN KOTA PRABUMULIH

Wahyu Hidayat 1, A. Yani Ranius 2, Usman Ependi 3

Dosen Universitas Bina Darma <sup>1</sup>, Mahasiswa Universitas Bina Darma <sup>2</sup> Jalan Jenderal Ahmad Yani No.12 Palembang Email : yuwahyu79@yahoo.com

Abstract: Presidential Instruction No. 3 of 2003 on national policies and strategies for the development of e -government is a breath of fresh air for the application of information and communication technologies in the field of governance . The implementation of e -government in central government agencies and local government to build a web site, is no exception Prabumulih city government. Measurement website usability testing method is , to measure the extent to which the level of user convenience in studying web site when you first use the website. Finding the information needed to know the level of user convenience in using the website well, after a long time not to use, measure how many mistakes made by the user and measure the content of a website and guide implementation by local government web sites issued by the Ministry of Communications of the Republic of Indonesia in 2003, and measure the level of satisfaction of users in using the website with charging respondent through the questionnaire. The results of the assessment of usability testing methods will provide input to the development of the City Government website Prabumulih fore. The selected title is "Application of Usability Testing Methods In Evaluation Prabumulih City Government Website

Keywords: Usability Testing WebSite

Abstrak: Instruksi Presiden No 3 tahun 2003 tentang kebijakan dan strategi nasional pengembangan e-government merupakan angin segar bagi penerapan teknologi komunikasi dan informasi di bidang pemerintahan. Penerapan e-goverment di instansi pemerintah pusat dan pemerintah daerah dengan membangun situs web, tidak terkecuali pemerintahan Kota Prabumulih. Pengukuran situs web metode usability testing adalah, untuk mengukur sejauh mana tingkat kemudahan pengguna dalam mempelajari situs web ketika pertama kali menggunakan situs web. Mencari informasi yang dibutuhkan mengetahui tingkat kemudahan pengguna dalam menggunakan situs web dengan baik, setelah lama tidak menggunakan, mengukur berapa jumlah kesalahan yang dibuat oleh pengguna dan dan mengukur isi situs web berdasarkan panduan penyelenggaraan situs web pemerintahan daerah yang dikeluarkan oleh Kementrian Komunikasi Republik Indonesia tahun 2003, serta mengukur tingkat kepuasan pengguna dalam menggunakan situs web dengan pengisian responden melalui kuesioner. Hasil dari penilaian metode usability testing ini akan memberikan masukan untuk pengembangan situs web Pemerintahan Kota Prabumulih kedepan. Adapun judul yang dipilih yaitu "Penerapan Metode Usability Testing Pada Evaluasi Situs Web Pemerintah Kota Prabumulih".

Kata Kunci : Uji Kegunaan Situs Web

#### 1. PENDAHULUAN

Perkembangan teknologi sekarang ini khususnya teknologi informasi berkembang sangat pesat. Teknologi informasi sekarang ini lebih banyak menggunakan komputer, untuk mempermudah dalam memahami serta membantu dalam menyelesaikan pekerjaan. Banyak kegiatan yang dapat dikerjakan dengan bantuan media komputer, seperti untuk menghitung pendapatan dan pengeluaran, menghitung gaji karyawan ataupun pendataan karyawan Berdasarkan Instruksi Presiden No 3 tahun 2003 tentang kebijakan dan nasional strategi pengembangan e-government dan keputusan menteri negara komunikasi dan nomor:12/SK/MENEG/KI/2002 informasi tanggal 1 maret 2002 tentang pembentukan satuan tugas pengembangan e-goverment di setiap lembanga pemerintah Republik Indonesia, merupakan angin segar bagi teknologi komunikasi dan penerapan informasi dibidang pemerintahan. Saat ini telah banyak instansi pemerintah pusat dan pemerintah daerah otonom yang berinisiatif mengembangkan pelayanan publik melalui jaringan komunikasi dan informasi dalam bentuk website. Website Pemerintahan Kota Prabumulih beralamat yang http://kotaprabumulih.go.id di kelola oleh Dinas Perhubungan, Komunikasi dan Informatika Kota Prabumulih. Website adalah alamat atau lokasi di dalam internet suatu halaman web, umumnya membuat dokumen HTML dan dapat berisi sejumlah foto atau gambar grafis, music, teks bahkan gambar yang bergerak. Dengan menggunakan teknologi tersebut, informasi dapat diakses selama 24 jam dimanapun dan kapanpun (Pardosi, 2002:2).

Evaluasi dilakukan untuk mengukur sejauh mana tingkat kemudahan pengguna dalam mempelajari website ketika pertama menggunakan *website*. Mengetahui tingkat kecepatan pengguna dalam mencari dibutuhkan, informasi yang tingkat kemudahan, lama tidak digunakan, berapa kesalahan, dan bagaimana cara pengguna memperbaiki kesalahan. Serta mengukur tingkat kepuasan pengguna melalui kuesioner.

Berdasarkan uraian-uraian di atas maka penulis bermaksud untuk mengangkat permasalahan tersebut sebagai bahan penelitian untuk skripsi. Adapun judul yang saya pilih yaitu "Penerapam Metode Usability Testing Pada Evaluasi Situs Web Pemerintahan Kota Prabumulih".

## 1.1 Penerapan

Sutabri (2004:93) penerapan adalah kegiatan untuk memperoleh dan mengintegrasikan sumber daya fisik dan konseptual yang menghasilkan suatu sistem yang bekerja secara simultan yang berkesinambungan

Sedangkan menurut Ahmad (2006:523) penerapan adalah proses untuk memastikan terlaksananya suatu kebijakan dan tercapainya kebijakan tersebut atau dengan kata lain adalah melaksanakan praktek dari suatu perancangan atau teori yang dibuat oleh seseorang atau kelompok untuk mencapai suatu tujuan.

Dari dua pendapat diatas dapat disimpulkan bahwa penerapan adalah melaksanakan praktek dari suatu perancangan atau teori yang dibuat oleh seseorang atau kelompok untuk mencapai suatu tujuan.

# 1.2 Usability Testing (Uji Ketergunaan)

Badre (2002:229) memberikan definisi usability testing ketergunaan atau uji "Usability sebagai berikut, testing has traditionally meant testing for efficiency, ease of learning. and the ability to remember how to perform interactive tasks without difficulty or errors." Dengan perkataan lain, uji ketergunaan adalah mengukur efisiensi, kemudahan dipelajari, kemampuan dan untuk mengingat bagaimana berinteraksi tanpa kesulitan atau kesalahan. Dalam Suparmo (2007:51),Nielson (2000:388),usability menurut testing adalah suatu attribut untuk menilai website seberapa mudah interface digunakan.

# 2. METODOLOGI PENELITIAN

Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode evaluasi sumantif. Evaluasi sumantif dilakukan untuk meneliti pencapaian tujuan suatu program dan lazimnya dilakukan pada akhir kegiatan dari pelaksanaan suatu program. (Fathoni, 2006:97).

#### 2.1. Desain Penelitian

Dalam Suparmo (2007:49-50) dituliskan bahwa Buur dan Sung (1999) mengemukakan langkah-langkah dalam melakukan uji ketergunaan. Langkahlangkah yang dikemukakan adalah sebagai berikut:

- 1. Memilih Objek, langkah ini adalah proses penentuan objek yang akan diteliti yaitu, situs *web* Kantor Pemerintahan Kota Prabumulih.
- 2. Memilih responden untuk pengisian kuisioner berdasarkan tingkatan pengguna aktif, terampil dan awam.
- 3. Mempresentasikan tugas kepada langkah adalah responden, ini memberikan penjelasan kepada responden bahwa yang diuji bukan responden tetapi objek penelitian dan memberikan penjelasan bagaimana proses mengisikan kuisioner.
- Memberikan tugas kepada responden, yaitu memberikan tugas-tugas dalam kuisioner untuk dijawab oleh responden
- Pengisian kuisioner dari responden, responden memberikan jawaban untuk kuisioner yang diberikan sesuai dengan yang dialami oleh responden.

- Analisa jawaban dari responden terhadap website dari segi jawaban responden
- 7. Dari evaluasi yang dilakukan akan mendapatkan informasi yang lengkap mengenai kelebihan dan kekurangan website yang sekarang ini ada mengunakan teknik usability testing.
  - 8. Membuat laporan dari evaluasi dan memberikan rekomendasi.

# 2.2. Populasi dan Sampel

Dalam evaluasi yang dilakukan terhadap situs web Kantor Pemerintahan Kota Prabumulih menggunakan usability testing, diperlukan sampel dari sebuah populasi.

Sampel yang diambil dari pupulasi adalah pengguna yang nantinya akan dijadikan responden dalam usability testing. Pengguna yang akan dijadikan sampel harus mewakili dari seluruh populasi (pengguna). Didalam usability Testing terhadap situs web Kantor Pemerintahan Kota Prabumulih ini akan diambil sampel yang mewakili tiga tingkatan pengguna yaitu:

- Pengguna aktif: pengguna yang terampil internet dan aktif dalam mengakses website Pemerintahan Kota Prabumulih.
- 2. Pengguna terampil: pengguna yang terampil *internet*.

3. Pengguna awam: pengguna yang baru tahu *internet*.

Dalam buku Don't Make Me Think! A Common Sense Approach to Web Usability. Krug (2006:138) mengatakan bahwa "In most cases, I tend to think the ideal number of users for each round of testing is three, or at most four". Atau bisa diartikan dalam "kebanyakan kasus, saya cenderung berpikir jumlah pengguna yang ideal untuk setiap putaran pengujian tiga, atau empat paling banyak".

Dalam penelitian ini diambil 3 (tiga) responden yang akan mewakili populasi (pengguna) dan juga mewakili tiga tingkatan pengguna, yaitu satu orang mewakili pengguna aktif, satu orang mewakili pengguna terampil, dan satu orang mewakili pengguna awam.

## 2.3. Alat Analisa Data

Pelaratan yang digunakan dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

 Komputer dengan spesifikasi cukup untuk menjalankan perangkat lunak: Web Browser seperti Mozila Firefox, Google Crome, Opera Mini.

- 2. Penulisan laporan menggunakan Microsoft Office 2007 dan bisa berjalan diatas sistem operasi Windows 7.
- 3. *Modem*, koneksi *internet*
- 4. Handycam
- 5. Printer, kertas dan alat tulis
- 6. Kuisioner
- 7. Situs web <a href="http://kotaprabumulih.go.id">http://kotaprabumulih.go.id</a>.

Alat analisis tersebut untuk menganalisa permasalahan yang ada, digunakan metode *usability testing* untuk mengevaluasi dari segi kemudahan digunakan, kemudahan dipelajari, efisiensi dan kepuasan

# 2.4. Cara Pengambilan dan Perlakuan Sampel

Sampel yang akan mewakili pengguna (populasi) di ambil dengan pemilihan sampel bertujuan dengan syarat mewakili dari tiga level pengguna, yaitu pengguna aktif, pengguna trampil dan pengguna awam. Ketiga rsponden yang di ambil sebagai sampel ini sudah menyetujui hal-hal sebagai berikut:

a.i.1. Mengetahui dengan jelas tujuan dan prosedur pengumpulan data untuk penelitian *Usability Testing* situs *web* Pemerintahan Kota

Prabumulih

http://kotaprabumulih.go.id.

- a.i.2. Mengetahui dan menyetujui untuk direkam baik video maupun audio
  - pada saat kegiatan ini berlangsung
- a.i.3. Menyetujui data yang dikumpulkan akan digunakan semata-mata untuk keperluan penelitian dengan tema di atas dan bahan evaluasi yaitu situs web www.kotaprabumulih.go.id

Pemilihan responden ini didasarkan pada isian "wawancara pemilihan peserta" (lampiran) dan identitas responden yang mewakili pengguna dirahasiakan identitasnya.

# 2.5. Pengukuran, Pengamatan Variabel Konsep

Pengukuran dan cara pengamatan yang digunakan secara langsung, sesuai dengan yang dikemukakan Meleong (2005) dalam Suparmo (2007:60) yang mengatakan bahwa penelitian kualitatif adalah penelitian yang memanfaatkan wawancara terbuka untuk menelah dan memahami sikap, pandangan, dan prilaku induvidu atau sekelompok orang.

# 4. HASIL

Hasil dari penerapan metode *usability testing* pada evaluasi situs web pemerintahan kota prabumulih berupa situs *web* Kota Prabumulih yang dibangun dari bahasa *scripting PHP*. Tampilan dari situs *web* Kota Prabumulih yang beralamat <a href="http://kotaprabumulih.go.id">http://kotaprabumulih.go.id</a> seperti dibawah ini.

#### 1. Halaman Beranda

Halaman beranda merupakan halaman pertama ketika situs web Kota Prabumulih ditampilkan mempunyai banyak menu profil poto kegiatan berita pemerintah kota prabumulih sehingga mudah di simak oleh user dan mempunyai situs web skpd dan dan LPSE, tampilanya seperti gambar 1.



Gambar 1 Halaman Beranda

#### 2. Halaman Simbol Daerah

Pada halaman simbol daerah merupakan halaman isinya tentang simbol Pemerintah Kota Prabumulih, tampilannya seperti Gambar 3.2



Gambar 2 Halaman Simbol Daerah

# 3. Halaman Sejarah Kota Prabumulih

Pada halaman kota sejarah prabumulih merupakan halaman isinya tentang sejarah Kota Prabumulih, Tampilan halaman sejarah kota prabumulih dijelaskan bahwa kota prabumulih mempunyai sejarah yang begitu bagus. Lebih kurang 700 Tahun lalu Puyang Tageri Juriat Puyang Singe Patih Keban Baru Rambang Penegak dan Pendiri Talang Tulang Babat berkembang dengan juriat anak Cucung masing-masing mendirikan talang-talang cikal bakal dari Dusun Pehabung Uleh, Tanjung Raman, Sukaraja, Karang Raja, Muara Dua dan Dusun Gunung Kemala. Pada masa kurang lebih 250 tahun yang lalu Dusun Pehabung Uleh masih bernama Lubuk Bernai yang dipimpin seorang Kerio bernama Keri Budin dan Kepala Menyan adalah Puyang Dayan

Duriat Puyang Tegeri dibantu Minggun, Resek, Jamik, menemukan tempat tanah yang meninggi Mehabung uleh tampilannya seperti Gambar 3



**Gambar 3** Halaman Sejarah kota Prabumulih

#### 4. Halaman Informasi

Halaman Informasi. beberapa hal pengetahuan tentang peristiwa-peristiwa tertentu atau situasi yang telah dikumpulkan atau diterima melalui proses komunikasi Pada halaman informasi merupakan halaman isinya tentang informasi dimana Pemerintahan Kota prabumulih memberikan informasi seperti pembangunan pusat Pemerintahan Kota perbelanjaan, prabumulih menyediakan lahan seluas 3 hektar, yang lokasinya dijalan lingkar timur bersebelahan dengan stadion dan terminal type B Kota Prabumulih seperti gambar 4.



Gambar 4 Halaman Informasi

# 5. Halaman Login non-Penyedia

Pada halaman Login Non-Penyedia ini merupakan halaman yang menampilkan halaman pengguna, tampilannya seperti Gambar 5



Gambar 5 Halaman Login non-Penyedia

# 6. Halaman Tanya Jawab

Pada halaman tanya jawab merupakan tanya jawab pertanyaan yang diajukan

khusus berkaitan dengan penggadaan barang dan jasa, seperti Gambar 6



**Gambar 6** Halaman Tanya Jawab

# 7. Halaman Kepegawaian.

Pada halaman kepegawaian merupakan halaman isinya tentang kepegawaian, Renstra Badan Kepegawaian Daerah Kota Prabumulih Tahun 2013 -2018 tampilannya seperti Gambar 7



Gambar 7 Halaman kepegawaian

# 3.1 Prosentase Jawaban Responden

Menghitung prosentase pada *Task* pada "Formulir Uji Ketergunaan". Perhitungan ini dilakukan dengan merubah kedalam bentuk angka dari setiap jawaban dengan aturan angka 1 (satu) apabila jawaban ditemukan" atau tanda centang  $(\sqrt{})$  dan angka 0 (nol) diberikan kepada jawaban "tidak bisa ditemukan". Dari setiap point *Task* dihitung prosentasenya, berapa persen yang ketemu dan berapa persen yang tidak ketemu. Dari setiap point Task pada setiap subbagian dihitung subtotal prosentasenya dan yang terakhir adalah menghitung total prosentase dari keseluruhan jawaban yang diberikan responden baik dari jawaban yang bisa dijawab dan jawaban yang tidak bisa dijawab.

Tabel 1 Rekapitulasi Prosentase Jawaban Responden *Learnability* 

| No<br>Lear | Pertanyaa<br>n   |   | spond<br>am an<br>R2 |   | Ditemuka<br>n<br>% | Tidak<br>Ditemuka<br>n<br>% |
|------------|--|---|----------------------|---|--------------------|-----------------------------|
|            | Apakah   |   |                      |   |                    |                             |
| 1          | tulisan teks yang digunakan untuk halaman tersebut mudah dan jelas bagi anda, mengapa? | 1 | 1                    | 1 | 100                | 0                           |
| 2          | Apakah<br>menu-<br>menu<br>yang ada<br>cukup<br>mudah<br>untuk<br>dipahami             | 1 | 1                    | 1 | 100                | 0                           |

|       |   | Re   | Ditemuka | Tidak |     |          |
|-------|---|------|----------|-------|-----|----------|
|       | Pertanyaa   | (dal | am an    | gka)  | n   | Ditemuka |
| No    | n   |      |          |       | %   | n        |
|       | "   |      |          |       | 70  | %        |
|       |   | R1   | R2       | R3    |     |          |
|       | ? uraikan.  |      |          |       |     |          |
| 3     | Apakah anda menemuk an menu download pada halaman ini? dapatkah anda menemuk an menu search ataupun browsing? | 1    | 1        | 1     | 100 | 0        |
| Total | G   |      |          |       | 100 | 0        |

Dari table 1 didapat bahwa 100% responden tidak menemukan adanya *error* pada menu atau *link* yang ada pada website Pemerintah Kota Prabumulih.

Tabel 2 Rekapitulasi Prosentase Jawaban Responden *Efficiency* 

|       |  | Re | spond      | den    |               | Tidak   |
|-------|--|----|------------|--------|---------------|---------|
| Ν     | Pertanyaan   |    | (dalan     |        | Ditemuka<br>n | Ditemuk |
| 0     | renanyaan  | R  | angka<br>R | )<br>R | %             | an      |
|       |  | 1  | 2          | 3      |               | %       |
| Effic | ciency   |    |            |        |               |         |
| 1     | Apakah saat<br>menu yang<br>anda klik<br>dapat<br>menampilka<br>n dengan<br>cepat<br>uraikan | 1  | 1          | 1      | 100           | 0       |
| 2     | Apakah saat<br>diketikan<br>pada mesin<br>pencarian<br>judul<br>langsung<br>ditampilkan      | 1  | 0          | 0      | 33,33         | 66,66   |
| 3     | Saat anda<br>ingin<br>mendown-<br>load,<br>apakah<br>diberikan                               | 1  | 1          | 0      | 66,66         | 33,33   |

| N     |   |   | spond<br>(dalan |        | Ditemuka | Tidak<br>Ditemuk |
|-------|---|---|-----------------|--------|----------|------------------|
| 0     | Pertanyaan  | R | angka<br>R      | )<br>R | n<br>%   | an<br>%          |
| Effic | iency   | 1 | 2               | 3      |          | <del></del>      |
|       | informasi<br>tentang<br>format file<br>dan<br>ukurannya ? |   |                 |        |          |                  |
| Tota  | l   |   |                 |        | 66,66    | 33,33            |

Dari table 2 didapat bahwa 66% responden tidak menemukan adanya *error* sedangkan yang menemukan adanya *error* sebanyak 33% pada menu atau *link* yang ada

Tabel 3 Rekapitulasi Prosentase Jawaban Responden *Memorability* 

|       |   | Re     | spond | den |          | Tidak<br>Ditemuk |
|-------|---|--------|-------|-----|----------|------------------|
| N     |   | (      | dalan | ı   | Ditemuka |                  |
| 0     | Pertanyaan  | angka) |       |     | n        | an               |
| U     |   | R      | R     | R   | %        |                  |
|       |   | _1     | 2     | 3   |          | %                |
|       | sfaction  |        |       |     |          |                  |
| 7     | Apakah<br>nama<br>halaman<br>website<br>yang<br>sedang<br>anda<br>kunjungi,<br>tuliskan<br>nama<br>alamatnya? | 1      | 1     | 1   | 100      | 0                |
| 8     | Apakah<br>alamat<br>tersebut di<br>tulis<br>menggunak<br>an huruf<br>kecil ?                                  | 1      | 1     | 1   | 100      | 0                |
| 9     | Apakah<br>alamat<br>mengandun<br>g<br>underline ?   | 0      | 0     | 0   | 0        | 100              |
| 10    | Apakah<br>halaman ini<br>menggunak<br>an animasi<br>gambar?<br>Uraikan  | 0      | 1     | 0   | 33,33    | 66,66            |
| Total |   |        |       |     | 58,33    | 41,66            |

Dari table 3 didapat bahwa 58% responden tidak menemukan adanya *error* sedangkan yang menemukan adanya erro sebanyak 41% pada menu atau *link* yang ada pada website Pemerintah Kota Prabumulih. Sedangkan untuk semua task yang tidak dapat di selesaikan oleh responden

Tabel 4 Rekapitulasi Prosentase Jawaban Responden *Error* 

|      |  | Re     | spond  | len |          |             |
|------|--|--------|--------|-----|----------|-------------|
| N    |  | (      | (dalan | ı   | Ditemuka | Ditemuka    |
| 0    | Pertanyaan   | angka) |        |     | n        | n           |
| Ü    |  | R      | R      | R   | %        | %           |
|      |  | 1      | 2      | 3   |          | <del></del> |
| Erro | r  |        |        |     |          |             |
| 11   | Apakah<br>anda<br>menemukan<br>link yang<br>anda klik<br>error ?<br>tuliskan link<br>tersebut.       | 1      | 1      | 1   | 100      | 0           |
| 12   | Apakah<br>terdapat<br>pesan yang<br>jelas<br>terhadap<br>link yang<br>error<br>tersebut ?<br>uraikan | 1      | 1      | 1   | 100      | 0           |
| 13   | Apakah<br>anda<br>menemukan<br>saat di klik<br>menu tidak<br>memberikan<br>respon<br>apapun ?        | 1      | 1      | 1   | 100      | 0           |
| 14   | Apakah<br>anda<br>menemukan<br>adanya<br>under   | 1      | 1      | 1   | 100      | 0           |

| N  |   | spond<br>(dalan | Ditemuka | Tidak<br>Ditemuka |   |
|--|---|-----------------|----------|-------------------|---|
| Pertanyaan   |   | angka           | 1)       | n                 | n |
| 0  | R | Ř               | R        | %                 | n |
|  | 1 | 2               | 3        | ,,                | % |
| reconstruct- tion dari berberapa menu atau link yang ditampilkan dalam halaman ini ? |   |                 |          |                   |   |
| Total  |   |                 |          | 100               | 0 |

Dari table 4 didapat bahwa 100% responden tidak menemukan adanya *error* sedangkan yang menemukan adanya erro sebanyak 0% pada menu atau *link* yang ada pada website Pemerintah Kota Prabumulih. Sedangkan untuk semua task yang tidak dapat di selesaikan oleh responden sebagai berikut, untuk proses kemudahan dipelajari (*error*) dengan angka.

Tabel 5 Rekapitulasi Prosentase Jawaban Responden *Learnability* 

| No Pertanyaan |  | Responden<br>(dalam angka) |   |   | Ditemuka<br>n<br>% | Tidak<br>Ditemuka<br>n<br>% |
|---------------|--|----------------------------|---|---|--------------------|-----------------------------|
|               |  | R                          | R | R |                    | 70                          |
|               |  | 1                          | 2 | 3 |                    |                             |
| Lear          | nability   |                            |   |   |                    |                             |
| 15            | Apakah<br>anda ingin<br>mengunjun<br>gi halaman<br>ini kembali?<br>Jika iya<br>apa yang<br>anda cari | 0                          | 1 | 0 | 33,33              | 66,66                       |
| 16            | Apakah<br>yang anda<br>dapatkan<br>selama<br>berkunjung<br>ke halaman<br>ini ?                       | 1                          | 1 | 1 | 100                | 0                           |

| No   | Pertanyaan  |   | espond<br>am an<br>R<br>2 |      | Ditemuka<br>n<br>% | Tidak<br>Ditemuka<br>n<br>% |
|------|---|---|---------------------------|------|--------------------|-----------------------------|
| Lear | nability  |   |                           | _ 3_ |                    |                             |
| 17   | Apakah<br>menurut<br>anda<br>informasi<br>disajikan<br>dalam<br>halaman ini<br>uptodate ?   | 0 | 0                         | 0    | 0                  | 100                         |
| 18   | Dapatkah<br>anda<br>menemuka<br>n<br>kelengkapa<br>n lain yang<br>mendukung<br>seperti file<br>share, chat,<br>mailis dan<br>lainnya? | 1 | 0                         | 0    | 33,33              | 66,66                       |
| 19   | Tuliskan menu yang anda butuhkan yang belum terdapat pada halaman ini tetapi anda temui pada halaman yang pernah anda kunjungi ?      | 1 | 1                         | 1    | 100                | 0                           |
| Tota |   |   |                           | ,    | 53,33              | 46,66                       |
| Tota | l Keseluruhan   |   |                           |      | 63,99 %            | 34,65 %                     |

Dari table 5 didapat bahwa 53% responden tidak menemukan adanya *error* sedangkan yang menemukan adanya erro sebanyak 46% pada menu atau *link* yang ada pada website Pemerintah Kota Prabumulih

Dari perhitungan persentase jawaban respoden pada *usability testing* untuk mengukur penggunaan *website* Pemerintah Kota Prabumulih dapat disimpulkan bahwa 63,99 % pertanyaan mampu di jawab oleh responden (jawaban

dapat ditemukan). 34,65 % pertanyaan tidak dapat terjawab oleh responden (jawaban tidak ditemukan)

Melalui pelaksanaan *Usability Testing* secara kontinyu dan terprogram, sehingga akan memudahkan pengguna atau memudahkan user dalam mengakses situs *web* Pemerintah Kota Prabumulih di mana saja dan , dari sebuah prosentase tersebut maka dapat disimpulkan bahwa dari segi kegunaan (Usability) situs *web* Pemerintah Kota Prabumulih adalah cukup baik

## 4. SIMPULAN

Dalam penelitian yang dilakukan ini diperoleh hasil yaitu prosentase usability testing untuk mengukur penggunaan website Pemerintah Kota Prabumulih. Learnability sebesar 100 % pertanyaan mampu di jawab 0% pertanyaan tidak dapat terjawab oleh responden, efficiency sebesar 66,66 % pertanyaan mampu di jawab 33,33 % pertanyaan tidak dapat terjawab oleh responden, memorability sebesar 58,33 % di jawab pertanyaan mampu 41,66% tidak dapat terjawab oleh pertanyaan responden, error sebesar 100 % pertanyaan mampu di jawab 0% pertanyaan tidak dapat terjawab responden, satisfaction oleh sebesar 53,33 pertanyaan mampu di jawab46,66% pertanyaan tidak dapat teriawab oleh responden. Jadi hasil keseluruhaan jawaban responden sebesar 63,99 % pertanyaan mampu di jawab,

perseentase 34,65 % pertanyaan tidak dapat terjawab oleh responden, dari hasil tersebut dapat disimpulkan bahwa *website* Pemerintah Kota Prabumulih adalah cukup baik.

Beberapa saran yang berkaitan dengan penelitian *usability testing* pada situs *web* Pemerintahan Kota Prabumulih sebagai berikut:

- Pelaksanaan usability testing secara kontinyu dan terprogram, sehingga akan memudahkan pengguna dalam mengakses situs web Pemerintah Kota Prabumulih.
- 2. Dibentuk tim pengelola aplikasi, agar pengelolaan aplikasi lebih baik dan informasi yang diberikan lebih *up to date*.

#### **DAFTAR RUJUKAN**

- Fathoni, Abdurrahmat, (2006). *Metodologi Penelitian dan Teknik Penyusunan Skripsi*, Renika Cipta, Jakarta
- Krug, Steve, (2006), Don't Make Me Think!

  A Common Sense Approach to Web

  Usability, New Riders, California.
- Pardosi, Mico, 2002. *Merancang Website* dengan Microsoft FontPage XP, CV

  Dua Selaras, Surabaya.. Vol.4 No.2
- Suparmo , (2007), Uji Ketergunaan Situs Web jaringan Perpustakaan Asosiasi Perguruan Tinggi Khatolik Di Indonesia (APTIK) bagi Mahasiswa Yang Sedang Menulis Skripsi Pada tahun Akademik 2006/2007 Di Universitas Sanata Dharma Yogyakarta, Tesis Magister, Universitas Indonesia. di akses 10 Desember 2008 dari http://repository.usu.ac.id/handle/1234 56789/16089

Sutabri, Tata, (2004). Analisa Sistem Informasi, ANDI, Yogyakarta.