

BAB 4

HASIL PENELITIAN

4.1 RINGKASAN HASIL PENELITIAN

Pada bab ini menjelaskan mengenai analisis data mengenai tingkat usability dan aksesibilitas yang ada pada web sragenkab.go.id. Analisis data pada evaluasi *usability* meliputi uji validitas, uji reliabilitas, dan uji poin *usability*. Analisis data pada evaluasi *accessibility* yaitu skor evaluasi *accessibility*. Penelitian dilaksanakan di bulan Juni-Agustus 2022, pada website sragenkab.go.id merupakan website Pemerintah Kabupaten Sragen.

4.2 PELAKSANAAN PILOT TEST

Pilot test adalah suatu pengujian yang dilaksanakan guna memperbaiki *framework*, metode dan kuisioner harapannya bisa menghasilkan data yang sesuai. Pada penelitian ini telah dilakukan *pilot test* berupa penyebaran kuisioner dan menghasilkan 100 responden untuk evaluasi *usability*, dan menggunakan *tool* WAVE guna tes web sragenkab.go.id pada evaluasi *accessibility*.

4.3 KARAKTERISTIK RESPONDEN

Responden yang telah menjalankan evaluasi *usability* adalah masyarakat yang tinggal di daerah kabupaten Sragen dan data responden yang diambil berjumlah 100 orang. Mayoritas responden berjenis kelamin perempuan dimana terdapat 62 orang. Responden berusia 17-25 tahun masih mendominasi yaitu berjumlah 61 orang. Responden tertinggi didominasi oleh mahasiswa dan pelajar yaitu berjumlah 33 orang. Data karakteristik responden yang lebih spesifik bisa dilihat pada tabel 4.1.

Tabel 4.1 Karakteristik Responden

No	Profil	Uraian	Jumlah	Presentase (%)
1	Jenis Kelamin	Perempuan	62	62%
		Laki-laki	38	38%
		Total	100	100%
2	Usia	< 17 tahun	4	4%
		17 - 25 tahun	61	61%
		26-35 tahun	21	21%
		> 35 tahun	14	14%
		Total	100	100%
3	Pekerjaan	Atlet	4	4%
		Bidan dan Perawat	2	2%
		Guru	15	15%
		Ibu Rumah Tangga	2	2%
		Pekerja	22	22%
		Mahasiswa dan pelajar	33	33%
		Pengusaha	16	16%
		Petani	6	6%
		Total	100	100%

4.4 UJI VALIDITAS

Dalam penelitian ini uji validitas dilakukan terhadap 100 responden dengan sebanyak 24 pertanyaan yang diujikan. Pengambilan keputusan berdasarkan pada nilai r hitung (*Pearson Product Moment*) > r tabel sebesar 0,197 untuk derajat kebebasan (df) = $100-2 = 98$, dengan taraf kepercayaan 0,05, maka pernyataan dikatakan valid dan sebaliknya. Hasil uji validitas ditunjukkan pada lampiran 7.

Berdasarkan hasil uji validitas pada lampiran 7, dari 24 pertanyaan yang diajukan ternyata semua data menunjukkan valid dan dapat digunakan untuk pengambilan data selanjutnya.

4.5 UJI RELIABILITAS

Setelah dilakukan uji validitas selanjutnya dilakukan pengujian reliabilitas. Dalam pengujian ini semua data yang valid akan diujikan. Hasil uji reliabilitas ditunjukkan dalam lampiran 8.

Berdasarkan lampiran 8 diperoleh hasil nilai *cronbach Alpha* instrument adalah sebesar 0,907 dan interpretasi tergolong kategori sangat tinggi. Bisa diartikan instrument memiliki nilai *cronbach alpha* yang lebih besar dari 0,907 dinyatakan memenuhi persyaratan atau *reliable*.

4.6 HASIL PERHITUNGAN WEBUSE

Berdasarkan data hasil penyebaran kuisioner mendapatkan 100 responden dari pengakses website sragenkab.go.id. Kemudian hasil tersebut dihitung menggunakan rumus WEBUSE. Hasil dari perhitungan WEBUSE dari setiap kategori ditunjukkan dalam tabel 4.4.

Tabel 4.2 Point dan Level *Usability* Perkategori

Variabel	Indikator	Point <i>Usability</i>	Level <i>Usability</i>
Content, Organization and Readability (COR)	COR1	0,78	GOOD
	COR2	0,71	GOOD
	COR3	0,78	GOOD
	COR4	0,76	GOOD
	COR5	0,81	EXCELLENT
	COR6	0,74	GOOD
Navigation and Links (NL)	NL1	0,63	GOOD
	NL2	0,64	GOOD
	NL3	0,56	MODERATE
	NL4	0,72	GOOD
	NL5	0,75	GOOD
	NL6	0,72	GOOD
User Interface Design (UID)	UID1	0,46	MODERATE
	UID2	0,45	MODERATE
	UID3	0,54	MODERATE
	UID4	0,38	POOR

	UID5	0,82	EXCELLENT
	UID6	0,74	GOOD
Performance and Effectiviness (PE)	PE1	0,37	POOR
	PE2	0,38	POOR
	PE3	0,75	GOOD
	PE4	0,68	GOOD
	PE5	0,64	GOOD
	PE6	0,71	GOOD

Berdasarkan data pada tabel 4.4 terdapat 4 jenis level *usability* yang muncul yaitu *excellent*, *good*, *moderate*, dan *poor*. Level *usability poor* terdapat pada kategori *performance and effectiviness* dan *user interface design*.

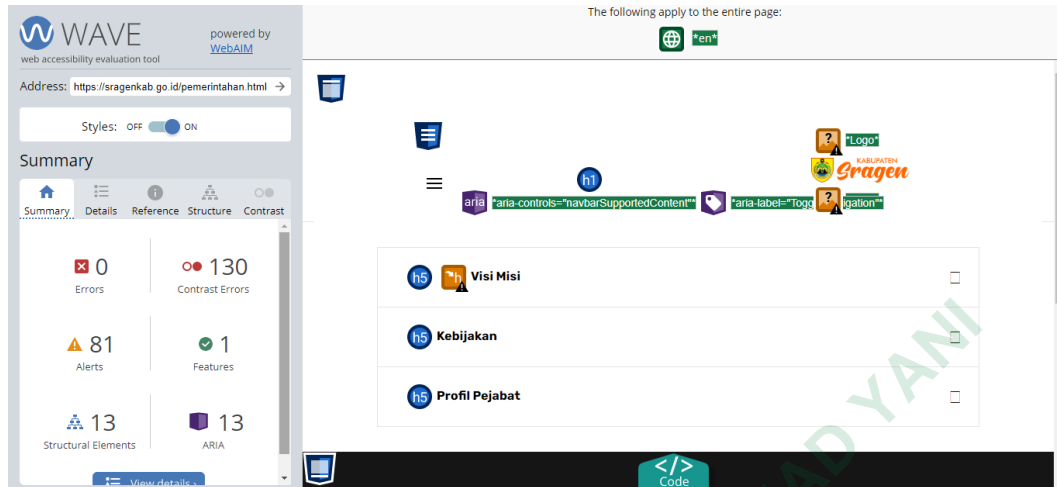
Tabel 4.3 Point dan Level Usability Website

Variabel	Point Usability	Level Usability	Point Usability Website	Level Usability Website
Content, Organization and Readability	0,76	GOOD	0,65	GOOD
Navigation and Links	0,67	GOOD		
User Interface Design	0,57	MODERATE		
Performance and Effectiviness	0,59	MODERATE		

Dari tabel 4.5 bisa dilihat *point usability website* menunjukkan angka 0,65 yang artinya sudah bagus.

4.7 EVALUASI ACCESSIBILITY

Evaluasi *accessibility* yang dilakukan pada situs web sragenkab.go.id diharapkan dapat menghasilkan laporan analisis hasil evaluasi yang menggunakan alat pengukur *accessibility* berdasarkan standar internasional. Sasarannya untuk masyarakat dengan keterbatasan fisik atau *different abilities (diffable)*. Berikut ini merupakan gambar tampilan web sragenkab.go.id yang sudah di uji coba menggunakan WAVE.



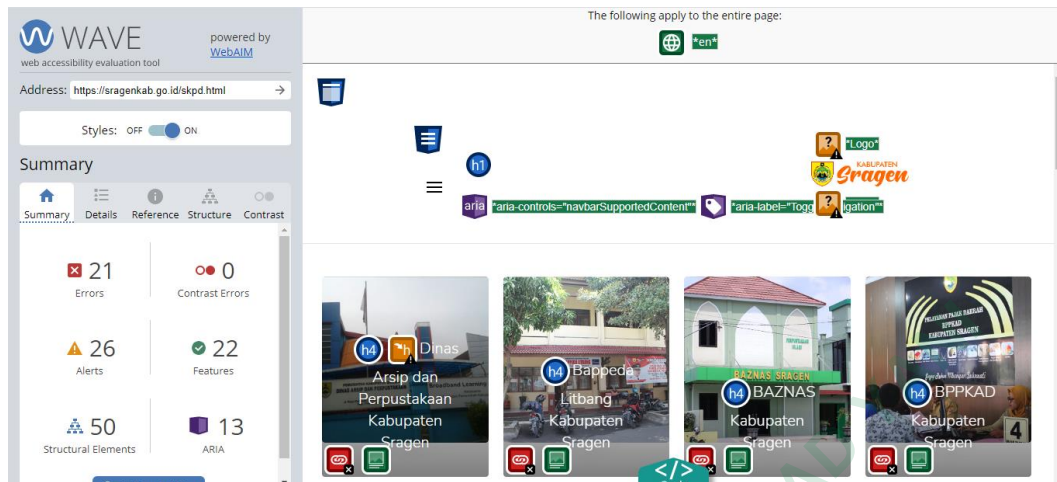
Gambar 4.3 Test Halaman Pemerintahan

Gambar 4.4 merupakan hasil tes pada halaman pemerintahan dengan *errors* 0, *contrast errors* 130, *alerts* 81, *feature* 1, *structural elemetns* 13, ARIA 13.



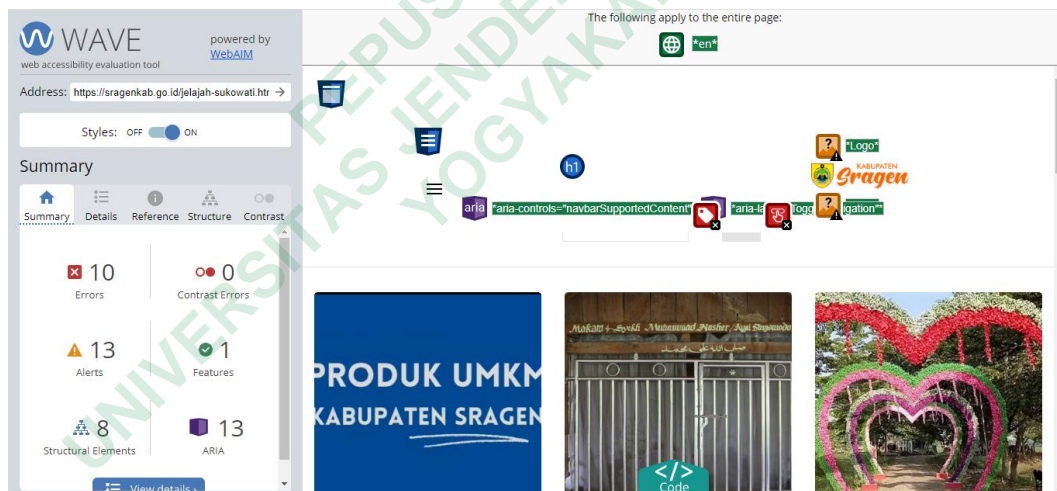
Gambar 4.4 Test Halaman Berita

Gambar 4.5 merupakan hasil tes pada halaman berita dengan *errors* 10, *contrast errors* 8, *alerts* 13, *features* 1, *structural elemetns* 8, ARIA 13.



Gambar 4.5 Test Halaman SKPD

Gambar 4.6 merupakan hasil tes pada halaman SKPD dengan *errors* 21, *contrast errors* 0, *alerts* 26, *features* 22, *structural elemetns* 50, ARIA 13.



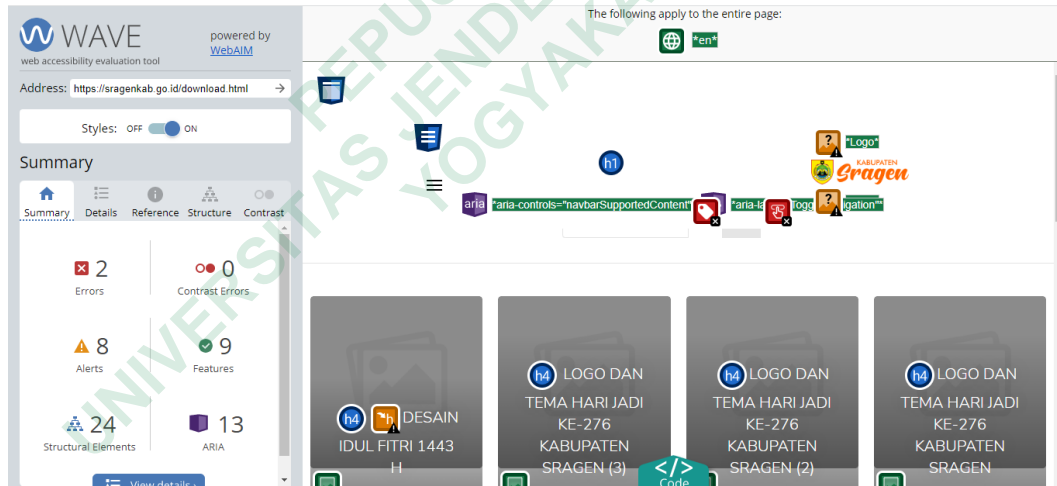
Gambar 4.6 Test Halaman Jelajah Sukowati

Gambar 4.7 merupakan hasil tes pada halaman jelajah sukowati dengan *errors* 10, *contrast errors* 0, *alerts* 13, *features* 1, *structural elemetns* 8, ARIA 13.



Gambar 4.7 Test Halaman PPID

Gambar 4.8 merupakan hasil tes pada halaman PPID dengan *errors* 7, *contrast errors* 0, *alerts* 2, *features* 5, *structural elements* 17, ARIA 0.



Gambar 4.8 Test Halaman Download

Gambar 4.9 merupakan hasil tes pada halaman download dengan *errors* 2, *contrast errors* 0, *alerts* 8, *features* 9, *structural elements* 24, ARIA 13.



Gambar 4.9 Test Halaman Informasi Terbaru

Gambar 4.10 merupakan hasil tes pada halaman informasi terbaru dengan *errors* 0, *contrast errors* 0, *alerts* 17, *features* 13, *structural elements* 32, ARIA 13. Setelah mengetahui letak permasalahannya dan cek *success* criteria dengan manual karena wave hanya dapat menyajikan data bentuk visual tidak berbentuk file pdf maka pemberian skor untuk masing-masing halaman didasarkan pada level *success criteria* yang sudah dipenuhi.

Tabel 4.4 Data Ringkasan WAVE

No	Menu	<i>Error</i>	<i>Contrast Errors</i>	<i>Alerts</i>	<i>Features</i>	<i>Structur Elements</i>	ARIA
1	Home	4	69	317	117	117	47
2	Tentang Sragen	2	0	171	121	42	266
3	Pemerintahan	0	130	81	1	13	13
4	Berita	10	8	13	1	8	13
5	SKPD	21	0	26	22	50	13
6	Jelajah Sukowati	10	0	13	1	8	13
7	PPID	7	0	2	5	17	0
8	Download	2	0	8	9	24	13
9	Informasi Terbaru	0	0	17	13	32	13

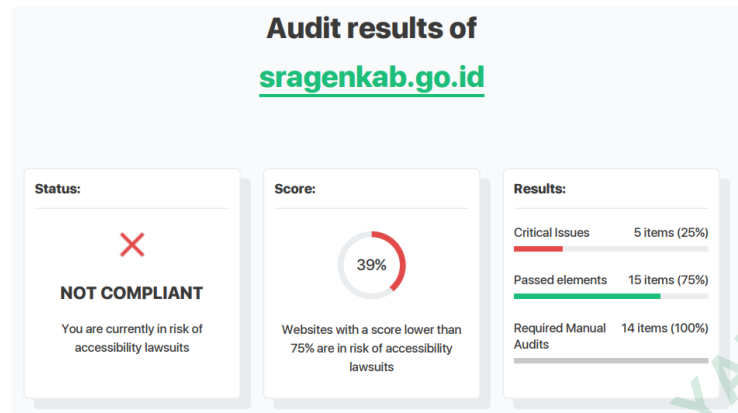
Wave menghasilkan laporan hanya dengan visual bukan berupa pdf yang bisa mempermudah para pengembang untuk mengetahui permasalahan *accessibility* dengan cepat dan mudah dimengerti.

Success criteria pada level A merupakan kriteria yang harus dipenuhi oleh pengembang situs web. Jika tidak terpenuhi, maka satu atau beberapa kelompok masyarakat tidak mungkin mengakses informasi dokumen, dan pemenuhan kriteria tersebut merupakan syarat dasar bagi beberapa kelompok masyarakat untuk dapat menggunakan situs web. Ada kriteria pada level AA adalah kriteria yang sebaiknya dipenuhi oleh pengembang situs web, dan pemenuhan kriteria tersebut dapat menghilangkan rintangan yang signifikan untuk mengakses situs web. Kriteria level AAA adalah kriteria yang boleh dipenuhi oleh para pengembang situs web, dimana pemenuhan kriteria tersebut dapat meningkatkan akses web. Table 4.6 menampilkan *success criteria* yang ditampilkan pada wave.

Tabel 4.5 Detail *Success Criteria* yang Dilanggar

Check point	Level	Uraian	Menu									Total
			Home	Tentang Sragen	Pemerintahan	Berita	SKPD	Jelajah Sukowati	PPID	Download	Informasi Terbaru	
1.1.1	A	Non text content	9	4	3	5	9	5	4	6	4	49
1.3.1	A	Info and relationships	12	9	10	9	9	9	11	10	9	88
1.4.3	AA	Captions(Prerecorded)	1	0	1	0	1	0	0	0	0	3
2.1.1	A	Keyboard	2	1	1	1	2	1	0	1	1	10
2.4.1	A	Baypass blocks	7	7	7	6	6	6	6	7	7	59
2.4.4	A	Link purpose (In context)	3	0	1	3	4	3	2	2	1	19
2.4.6	AA	Headings and labels	7	5	5	5	5	5	6	6	5	49
2.5.3	A	Label in name	1	1	1	1	1	1	0	1	1	8
3.1.2	AA	Language of parts	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9
3.3.1	A	Error identification	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
3.3.2	A	Labels or instruction	1	0	0	1	1	1	2	1	0	7
4.1.2	A	Name, role, value	5	4	4	4	4	4	0	4	4	33
4.1.3	AA	Status Messages	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
TOTAL			51	32	34	36	43	36	32	39	33	

Pada tabel 4.5 *success criteria accessibility* yang dilanggar setiap halaman web sragenkab.go.id. Halaman home memiliki pelanggaran *success criteria* paling tinggi yaitu 51 dan poin 1.31 merupakan *check point* yang paling banyak dilanggar oleh setiap halaman pada web sragenkab.go.id.



Gambar 4.10 Hasil Test *Accessibility* Keseluruhan

Gambar 4.10 merupakan hasil test *accessibility* keseluruhan pada web sragenkab.go.id menggunakan *accessibilitychecker*. Pada hasil test menunjukkan skor 39%, web dengan skor dibawah 75 % memiliki resiko aksesibilitas terhadap standar aturan internasional.

Berdasarkan table 4.8 dan gambar 4.11 disimpulkan bahwa halaman pada web sragenkab.go.id secara keseluruhan belum memenuhi kriteria *accessibility* dengan standar internasional seperti yang telah ditetapkan oleh W3C melalui WCAG 2.1. Oleh karena itu pemerintah setempat perlu meningkatkan kinerja situs webnya dalam hal *accessibility*, supaya masyarakat dengan keterbatasan fisik dapat menggunakannya.

4.8 PEMBAHASAN

Penelitian dilaksanakan sekitar 2 bulan dimana pada evaluasi *usability* terdapat 4 kategori yaitu konten, penyusunan, dan kemudahan dalam membaca, navigasi dan tombol penghubung, desain antarmuka pengguna, kinerja dan efektivitas. Kategori konten, penyusunan, dan kemudahan dalam membaca memiliki poin *usability* tertinggi yaitu 0,76 dan masuk ke level *good*. Kategori desain antarmuka pengguna memiliki poin *usability* terendah yaitu 0,57 dan masuk ke level *moderate*. Secara keseluruhan web sragenkab.go.id memiliki poin *usability* 0,65 dan masuk ke level *good*.

Pada evaluasi *accessibility* terdapat level nilai yang harus terpenuhi yaitu level A, AA dan AAA. Setelah dilakukan tes *accessibility* menggunakan wave dan

accessibilitychecker semua halaman web sragenkab.go.id tidak ada yang menunjukkan level AAA. Halaman yang paling banyak memenuhi *success criteria* terdapat pada halaman home. Secara keseluruhan web sragenkab.go.id memiliki skor 39% dengan skor dibawah 75 % memiliki resiko aksesibilitas terhadap standar aturan internasional. Artinya web sragenkab.go.id belum memenuhi satandar aturan pada WCAG 2.1.

Berdasarkan data yang sudah diperoleh maka Kabupaten Sragen dalam menerapkan SPBE pada web sragenkab.go.id belum sepenuhnya mematuhi peraturan Undang-Undang Nomor 14 tahun 2008 mengenai keterbukaan informasi publik, lebih tepatnya pada Pasal 4 yaitu “Setiap orang berhak memperoleh informasi publik dengan ketentuan Undang-Undang.” Artinya web sragenkab.go.id belum sepenuhnya mematuhi undang-undang yang berlaku. Pada saat tes evaluasi web sragenkab.go.id menunjukkan bahwa orang yang memiliki keterbatasan fisik masih kesulitan dalam mengakses website tersebut. Selain belum sepenuhnya memenuhi Undang-Undang Nomor 14 tahun 2008 web sragenkab.go.id juga belum sepenuhnya memenuhi Pasal 27 ayat 2 UUD 1945 menyatakan bahwa setiap warga negara berhak atas pekerjaan dan penghidupan yang layak bagi kemanusiaan.

4.9 REKOMENDASI

Berdasarkan hasil penelitian ini dapat diberikan beberapa rekomendasi kepada pemerintahan setempat untuk dapat diterapkan guna meningkatkan performa pada situs web sragenkab.go.id.

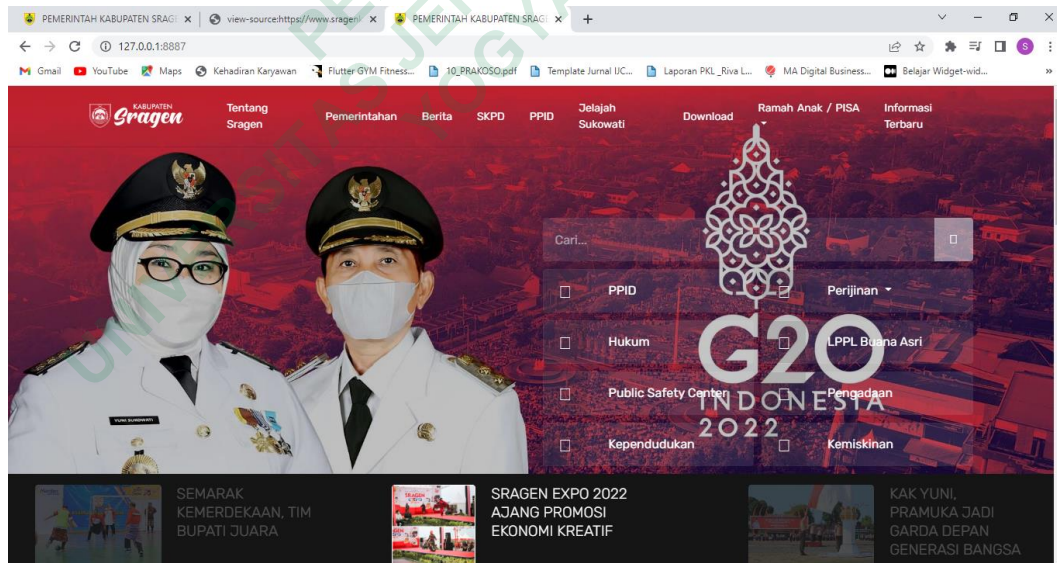
4.9.1 Peningkatan Performa Usability

Untuk meningkatkan efisiensi dalam pencarian informasi guna meningkatkan performa *usability*, maka dilakukan perbaikan.



Gambar 4.11 Sebelum Perbaikan *Usability*

Gambar 4.11 merupakan tampilan halaman home yang belum diperbaiki. Bisa dilihat perbedaan antara halaman yang sudah diperbaiki dan belum. Pada bagian berita utama masih ada konten yang terpotong.



Gambar 4.12 Setelah Perbaikan *Usability*

Gambar 4.12 merupakan tampilan halaman home yang sudah diperbaiki. Hal yang dilakukan yaitu memperbaiki *background* dimana semula menggunakan *background zoom in-zoom out* menjadi tidak, selanjutnya memperbaiki tampilan pada berita terbaru yang bisa berjalan dimana semula ada konten yang terpotong menjadi konten yang berjalan dapat terlihat.

Selain itu untuk meningkatkan efisiensi dalam pencarian informasi guna meningkatkan performa *usability*, direkomendasikan untuk:

1. Kekonsistenan web dibutuhkan agar pengguna bisa dengan mudah dan cepat beradaptasi ketika menggunakannya.
2. Pada menu PPID, Hukum dan seterusnya cukup kurang terlihat mungkin solusinya font huruf diperbesar atau dipertebal, atau bisa perubahan pada *background* atau tulisannya.
3. Memberikan penamaan menu, submenu, tautan dan lain-lain yang benar-benar mencerminkan isi didalamnya. Dengan hal tersebut pengunjung dapat mudah memperoleh informasi yang diperlukan secara efektif dan efisiensi.

```

100 </div>
101 </nav>
102 </div>
103 </header>
104 <!-- header -->
105 <!-- cover -->
106 <section class="p-0">
107 <div class="swiper-container text-white"
108 data-top-top="transform: translate(0px);"
109 data-top-bottom="transform: translate(250px);">
110 <div class="swiper-wrapper">
111 <div class="swiper-slide vh-80">
112 <div class="image image-overlay image-zoom" style="background-image:url(http://sragenkab.go.id/tinyce/source/bg%20g20.jpg)"></div>
113 <!-- VIDEO -->
114 <!--<div class="image image-overlay image-zoom" style="background-image:url(assets/images/bg/bgjadi.png)"></div-->
115
116 <!-- VIDEO -->
117 <!-- video autoplay muted loop class="image-video"-->
118 <!-- source src="assets/images/bg/hutrineb2.mp4" type="video/mp4"-->
119 <!--/video-->

```

Gambar 4.13 Code Asli Background

Gambar 4.13 merupakan *source code* yang asli dimana pada bagian `<div class="image image-overlay image-zoom"` merupakan perintah untuk menampilkan secara otomatis memperbesar dan memperkecil *background*.

```

106 <!-- header -->
107 <!-- cover -->
108 <section class="p-0">
109   <div class="swiper-container text-white"
110     data-top-top="transform: translate(0px);"
111     data-top-bottom="transform: translate(250px);">
112     <div class="swiper-wrapper">
113       <div class="swiper-slide vh-88">
114
115 <div class="image image-over-layer" style="background-image:url(srigen12.jpg)"></div>
116 <!--<div class="image image-over-layer image-zoom" style="background-image:url(assets/images/bg/bgjadi.png)"></div-->
117
118 <!-- VIDEO -->
119 <!--video autoplay muted loop class="image-video"-->
120 <!--source src="assets/images/bg/hutriweb2.mp4" type="video/mp4"-->
121 <!--/video-->

```

Gambar 4.14 Code Perbaikan Background

Gambar 4.14 merupakan *source code* yang sudah diperbaiki dimana pada perintah *image-zoom* dihapuskan.

```

<!-- berita utama -->
<section class="bg-dark text-white" style="padding:0;background-color:rgba(0, 0, 0, 0.5);">
<div class="container vh-20">
<div class="row justify-content-center">
<div class="col-md-8">
<div class="owl-carousel visible accent" data-dots="false" data-loop="true" data-margin="100" data-autoplay="true">
<blockquote class="headline blockquote-1 media align-items-center" style="padding:0;height:20vh;">
<div class="media">
<a href="https://sragenkab.go.id/berita-2720.html">

</a>
<div class="media-body ml-2">
<span class="d-block mb-0 text-white"><a class="headline-news" href="https://sragenkab.go.id/berita-2720.html">BUKA LATIHAN ADMINISTRATOR ANGKATAN II BUPATI YUNI SAWHA
<!--<small>Read More</small-->
</div>
...

```

Gambar 4.15 Code Asli Berita Utama

Gambar 4.15 merupakan *source code* asli dimana pada perintah `<div class="col-md-8">` digunakan untuk mengatur grid pada layar monitor komputer yang berukuran sedang. Pada perintah ini menampilkan konten berisi berita utama dan konten yang ditampilkan terpotong.

```

203 <!-- berita utama -->
204 <section class="bg-dark text-white" style="padding:0;background-color: rgba(0, 0, 0, 0.5);">
205 <div class="container vh-20">
206 <div class="row justify-content-center">
207 <div class="col-md-4">
208 <div class="owl-carousel visible accent" data-dots="false" data-loop="true" data-margin="100" data-autoplay="true">
209 <blockquote class="headline blockquote-1 media align-items-center" style="padding:0;height:20vh;">
210 <div class="media">
211 <!--<a href="https://sragenkab.go.id/berita-2708.html"-->
212 
214 <div class="media-body ml-2">
215 <span class="d-block mb-0 text-white"><a class="headline-news" href="https://sragenkab.go.id/berita-2708.html">KAK YUNI,
216 PRAMUKA JADI GARDA DEPAN GENERASI BANGSA</a></span>
217 <!--<small>Read More</small-->
218 </div>
219 </div>

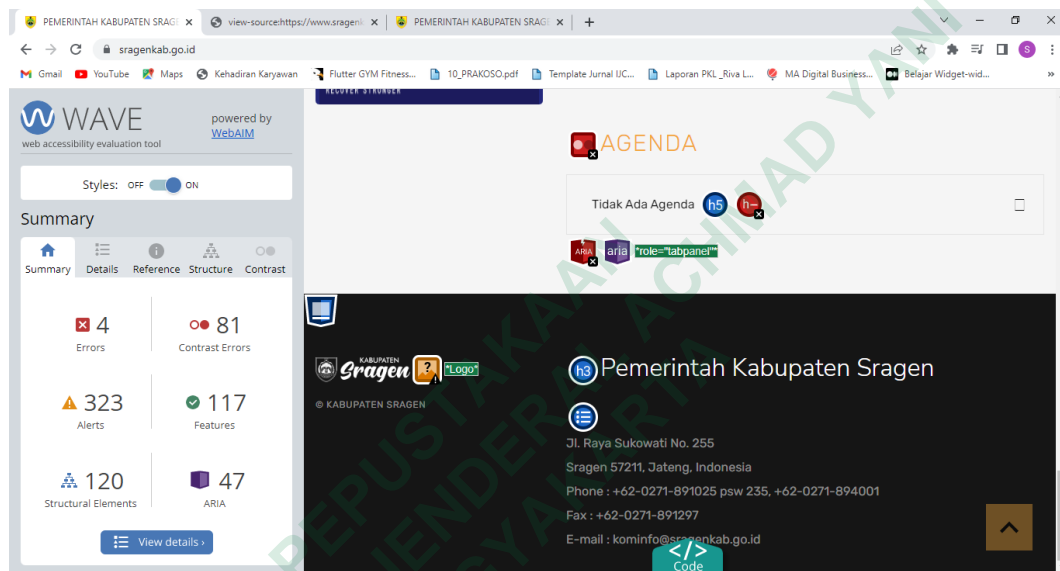
```

Gambar 4.16 Code Perbaikan Berita Utama

Gambar 4.16 merupakan *source code* perbaikan berita utama dimana pada perintah `<div class="col-md-4">` agar dapat menampilkan konten full tidak ada yang terpotong.

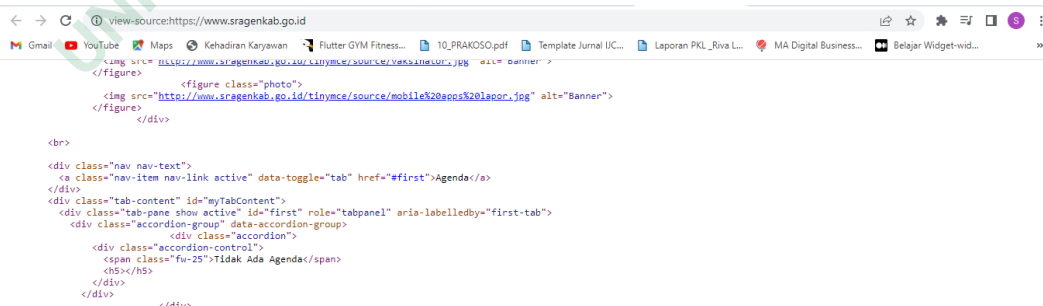
4.9.2 Peningkatan Performa *Accessibility*

Perbaikan yang dilakukan yaitu berfokus untuk mengurangi tingkat *errors*.



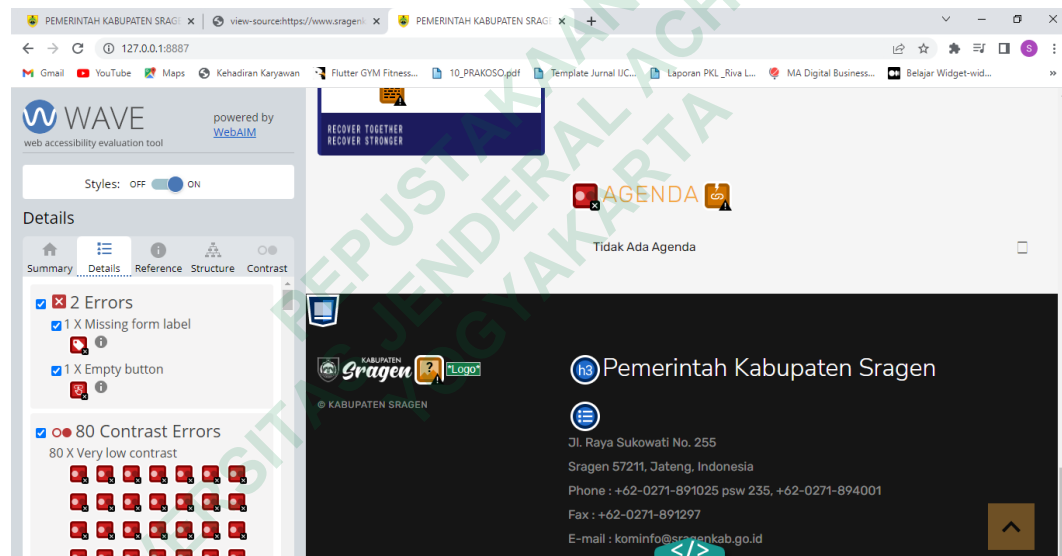
Gambar 4.17. Sebelum Perbaikan Bagian Agenda *Accessibility*

Gambar 4.17 merupakan tampilan awal sebelum adanya perbaikan dimana masih terdapat *empty heading* dan *broken ARIA* yang belum diperbaiki pada bagian agenda yang berjalan.



Gambar 4.18 Code Asli Agenda

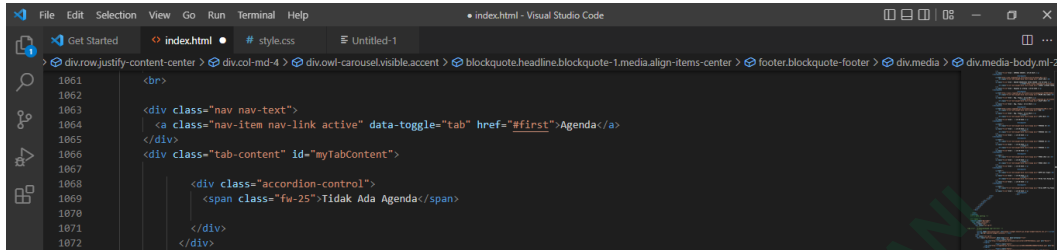
Gambar 4.18 merupakan *source code* asli pada web sragenkab.go.id bagian agenda dimana terdapat heading yang kosong tidak berisi konten pada perintah `<h5></h5>`. Selain itu juga terdapat *ARIA broken* pada perintah `<div class="tab-pane show active" id="first" role="tabpanel" aria-labelledby="first-tab">`
`<div class="accordion-group" data-accordion-group="">`
`<div class="accordion" data-accordion="">`
`<div class="accordion-control">`
``
 Tidak Ada Agenda
``.



Gambar 4.19 Setelah Perbaikan Bagian Agenda *Accessibility*

Gambar 4.19 merupakan perbaikan yang dilakukan yaitu pada bagian agenda terdapat *errors empty heading* yang artinya pada *heading* tersebut tidak ada kontennya. Untuk memperbaikinya yaitu memastikan semua *heading* memiliki konten informatif. Selanjutnya terdapat *errors broken ARIA reference* maksudnya ada referensi *aria-labelledby* atau *aria-describedby*, tetapi target referensi tidak ada. Cara memperbaikinya dengan memastikan elemen yang dirujuk dalam nilai atribut *aria-*

labelledby atau aria-describedby ada di dalam halaman dan menampilkan label atau deskripsi yang tepat. Setelah diperbaiki jumlah *errors* sudah berkurang.



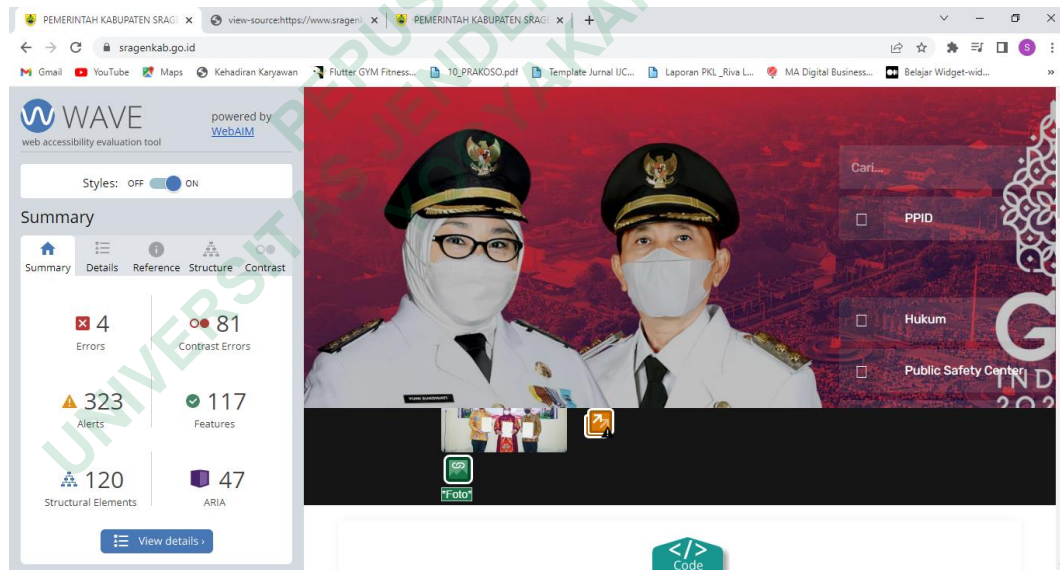
```

1061 <br>
1062
1063 <div class="nav nav-text">
1064 <a class="nav-item nav-link active" data-toggle="tab" href="#first">Agenda</a>
1065 </div>
1066 <div class="tab-content" id="myTabContent">
1067
1068 <div class="accordion-control">
1069 <span class="fw-25">Tidak Ada Agenda</span>
1070 </div>
1071 </div>
1072

```

Gambar 4.20 Code Perbaikan Agenda

Gambar 4.20 merupakan *source code* perbaikan pada agenda dimana dihapusnya perintah `<h5></h5>` dan `<div class="tab-pane show active" id="first" role="tabpanel" aria-labelledby="first-tab">`
`<div class="accordion-group" data-accordion-group="">`
`<div class="accordion" data-accordion="">`.



Gambar 4.21 Sebelum Perbaikan Pada Berita *Accessibility*

Gambar 4.21 merupakan tampilan awal sebelum adanya perbaikan dimana masih terdapat *redundant link* yang belum diperbaiki pada bagian berita yang berjalan.

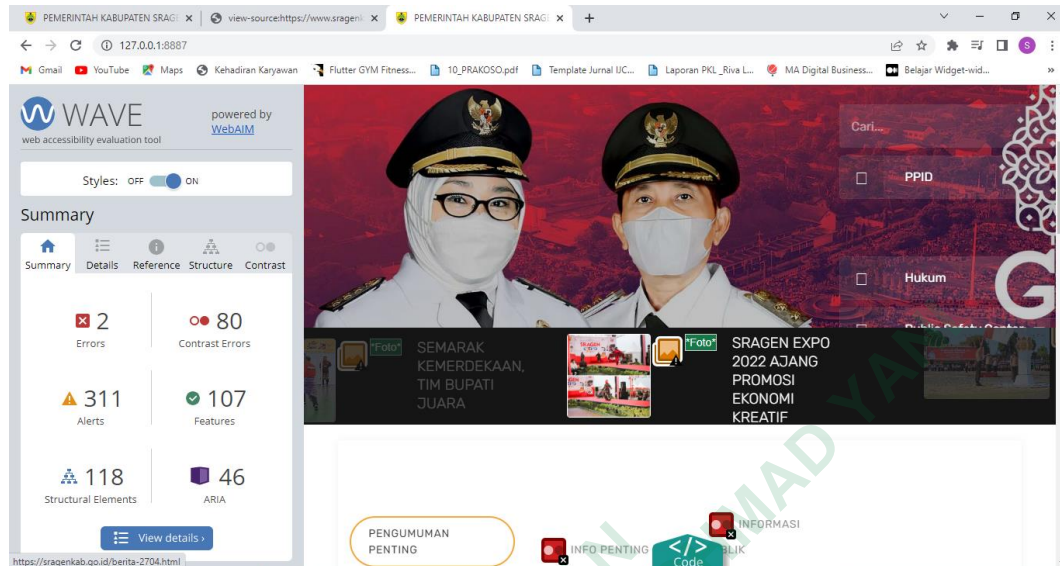
```

<!-- / cover -->
</section>
<!-- berita utama -->
<section class="bg-dark text-white" style="padding:0;background-color:rgb(0, 0, 0.5);">
  <div class="container vh-20">
    <div class="row justify-content-center">
      <div class="col-md-8">
        <div class="owl-carousel visible accent" data-dots="false" data-loop="true" data-margin="100" data-autoplay="true">
          <blockquote class="headline blockquote-1 media align-items-center" style="padding:0;height:20vh;">
            <div class="media">
              <div class="media-body ml-2">
                <span class="d-block mb-0 text-white"><a class="headline-news" href="https://sragenkab.go.id/berita-2720.html">BUKA LATPIM ADMINISTRATOR ANGKATAN II BUPATI YUNI SAWPA
                <!--<small>Read More</small-->
              </div>
            </div>
          </blockquote>
          <div class="media">
            <div class="media-body ml-2">
              <span class="d-block mb-0 text-white"><a class="headline-news" href="https://sragenkab.go.id/berita-2719.html">SATU DATA INDONESIA WUJUDKAN KETERBUKAAN DAN TRANSPARA
              <!--<small>Read More</small-->
            </div>
          </div>
          <div class="media">
            <div class="media-body ml-2">
              <span class="d-block mb-0 text-white"><a class="headline-news" href="https://sragenkab.go.id/berita-2718.html">
              <!--<small>Read More</small-->
            </div>
          </div>
        </div>
      </div>
    </div>
  </div>
</section>

```

Gambar 4.22 Code Asli Berita Utama

Gambar 4.22 merupakan *source code* asli pada bagian berita utama dimana terdapat *redundant link* salah satunya pada perintah `` dan `SATU DATA INDONESIA WUJUDKAN KETERBUKAAN DAN TRANSPARANSI DATA`.



Gambar 4.23 Setelah Perbaikan Pada Berita *Accessibility*

Gambar 4.23 merupakan tampilan setelah perbaikan. Yang diperbaiki yaitu pada bagian berita yang berjalan terdapat *redundant link* maksudnya dalam konteks ini yaitu terdapat tautan yang berdekatan menuju ke URL yang sama. Cara memperbaikinya yaitu jika memungkinkan, gabungkan tautan yang berlebihan menjadi satu tautan dan hapus atau teks alternatif yang berlebihan (misalnya, jika gambar produk dan nama produk berada di tautan yang sama, gambar biasanya dapat diberi `alt=""`). Bisa dibandingkan dengan gambar 4.22 dimana pada bagian *alerts* nilainya sudah berkurang.

```

201 <!-- / cover -->
202
203 <!-- berita utama -->
204 <section class="bg-dark text-white" style="padding:0;background-color: rgba(0, 0, 0, 0.5);">
205 <div class="container vh-20">
206 <div class="row justify-content-center">
207 <div class="col-md-4">
208 <div class="owl-carousel visible accent" data-dots="false" data-loop="true" data-margin="100" data-autoplay="true">
209 <blockquote class="headline blockquote-1 media align-items-center" style="padding:0;height:20vh;">
210 <footer class="blockquote-footer">
211 <div class="media">
212 <a href="https://sragenkab.go.id/berita-2708.html">
213 
215 <div class="media-body ml-2">
216 <span class="d-block mb-0 text-white"><a class="headline-news">KAK YUNI, PRAMUKA JADI GARDA DEPAN GENERASI BANGSA</a></span>
217 <!--<small>Read More</small-->
218 </div>
219 </footer>
220 </blockquote>
221 </div>
222 <blockquote class="headline blockquote-1 media align-items-center" style="padding:0;height:20vh;">
223 <footer class="blockquote-footer">
224 <div class="media">
225 <a href="https://sragenkab.go.id/berita-2707.html">
226 
228 <div class="media-body ml-2">
229 <span class="d-block mb-0 text-white"><a class="headline-news">PRAMUKA BANTU BENTUK KARAKTER ANAK BANGSA</a></span>
230 <!--<small>Read More</small-->
231 </div>
232 </div>
233 </div>

```

Gambar 4.24 Code Perbaikan Berita Utama

Gambar 4.24 merupakan *source code* perbaikan *redundant link* dimana setiap perintah yang berwarna merah `SATU DATA INDONESIA WUJUDKAN KETERBUKAAN DAN TRANSPARANSI DATA` pada berita utam dihapuskan.

Untuk lebih lengkapnya dalam meningkatkan performa *accessibility* web sragenkab.go.id direkomendasikan untuk menambah atau memperbaiki fasilitas pada poin-poin *success criteria* sesuai dengan standar WCAG 2.1. Rekomendasi berdasarkan poin yang belum terpenuhi secara lengkap bisa dilihat pada lampiran 2.