

## BAB IV

### HASIL DAN PEMBAHASAN

#### 4.1 Implementasi Sistem

Implementasi ini akan menjelaskan detail *Company Profile* di SMA Antartika Sidoarjo dan menjelaskan form-form yang ada didalam sistem. Implementasi sistem merupakan tahap pengujian apakah sudah berjalan dengan baik dan sesuai dengan hasil analisa sistem.

##### 4.1.1 Kebutuhan Pengguna

Berdasarkan hasil ujicoba *Compability* yang dilakukan menggunakan *localhost (offline)* diperoleh data bahwa sistem komputer yang harus dipenuhi untuk dapat menjalankan website dengan baik adalah:

###### A. Desktop

1. Processor Intel Core 2 Duo atau lebih tinggi.
2. VGA yang mendukung Microsoft Windows.
3. RAM 500MB atau lebih tinggi.
4. Harddisk 250GB atau lebih tinggi.
5. *Browser mozilla firefox 6, google chrome* dengan resolusi 1280 X 1024.
6. *Browser* yang telah terinstal *plug-in Flash Player 8.0* atau yang terbaru.
7. Sistem operasi Microsoft Windows 7.
8. Xampp V3.2.2.
9. Notepad++.
10. Koneksi internet 3G.

## B. Mobile

1. *Smartphone.*
2. *Browser google chrome dan safari dengan resolusi 640 X 480.*
3. *Diperlukan plug-in flash player yang telah terinstal di smartphone.*
4. *Koneksi internet 3G.*
5. *Operating system: Android dan IOS.*

### 4.2 Penjelasan sistem

Pada tahap ini merupakan penjelasan penggunaan masing-masing form pada website *Company Profile SMA Antartika Sidoarjo.*

#### 1. Form Login

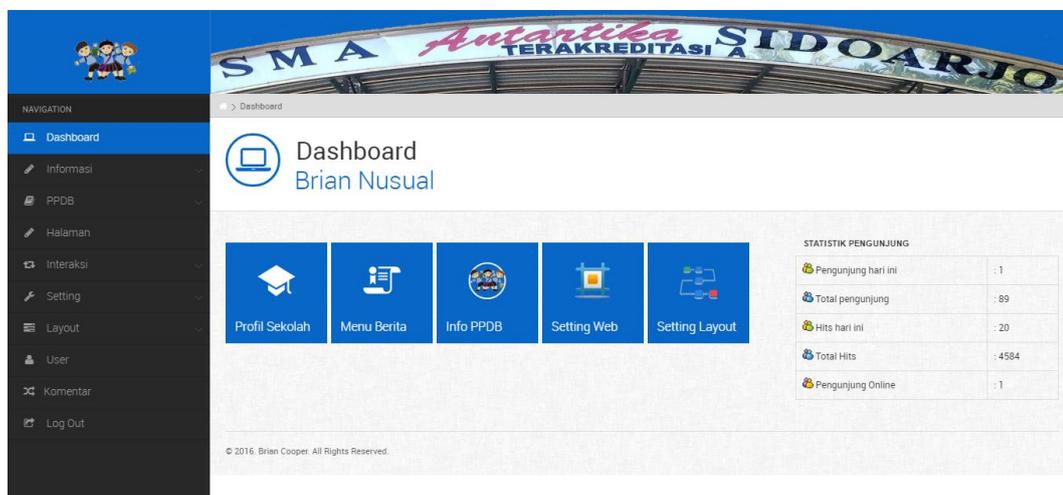
Form login dibawah adalah halaman login admin sebelum masuk kedalam halaman administrator, data user admin sudah ditentukan di dalam database, user hanya memasukkan nama user dan password yang telah ditentukan.



Gambar 4.1 Form Login

## 2. Form Halaman Administrator

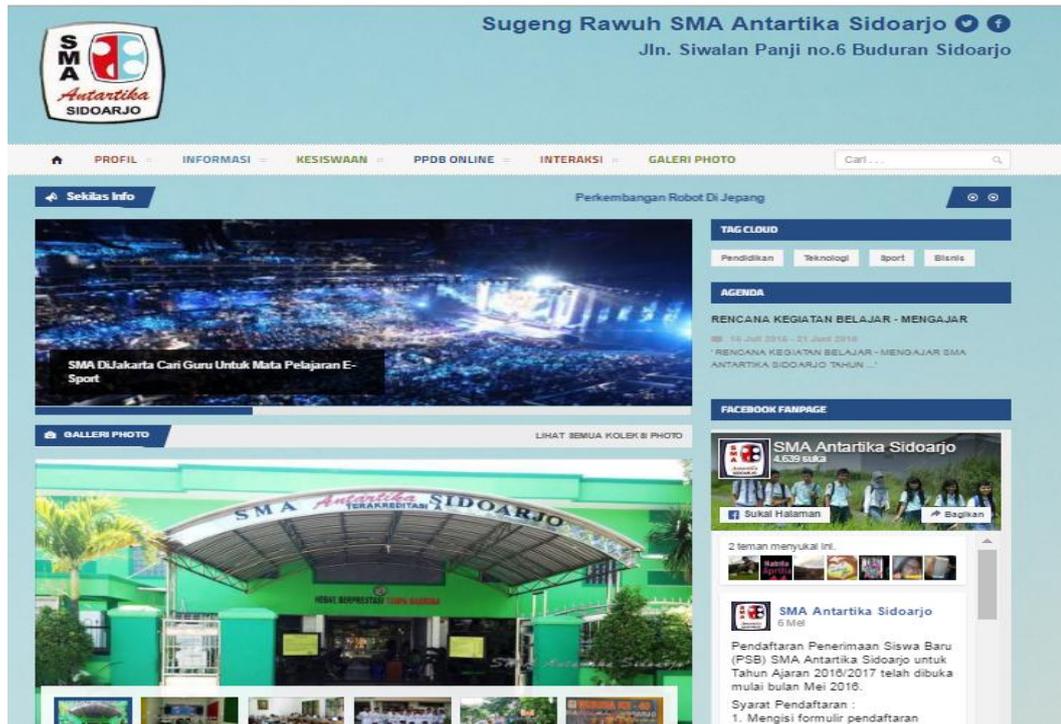
Pada gambar 4.2 merupakan tampilan halaman administrator dari website *Company Profile* SMA Antartika Sidoarjo. Terdapat menu profil sekolah berfungsi mengisi data sekolah, berita berfungsi mengisi berita, PPDB berfungsi mengelola pendaftaran siswa baru, setting web, setting layout dan statistik pengunjung yang berfungsi memantau statistik pengunjung.



Gambar 4.2 Halaman Administrator

## 3. Form Home

Pada gambar 4.3 dan 4.4 merupakan tampilan halaman utama dari website *Company Profile* SMA Antartika Sidoarjo. Didalam nya terdapat *content* yang berisi sekilas info, *slider* berita, galeri foto, agenda, pengumuman, video dan artikel. Lalu pada *sidebar* berisi *tag cloud*, agenda, facebook *fanpage*, dan *banner*.



Gambar 4.3 Form Home



Gambar 4.4 Form Home Lanjutan

#### 4. Form *Company Profile*

Pada gambar 4.5 merupakan tampilan halaman *Company Profile* dari website *Company Profile* SMA Antartika Sidoarjo. Didalam nya terdapat *content* yang berisi profile, visi misi, struktur organisasi dan fasilitas. Lalu pada *sidebar* berisi *tag cloud*, agenda, facebook *fanpage*, dan *banner*.



Gambar 4.5 Form *Company Profile*

#### 5. Form Informasi

Pada gambar 4.6 merupakan tampilan halaman informasi dari website *Company Profile* SMA Antartika Sidoarjo. Didalam nya terdapat *content* yang

berisi berita, artikel, video dan komentar. Lalu pada *sidebar* berisi *tag cloud*, agenda, facebook *fanpage*, dan *banner*.



Gambar 4.6 Form Informasi

## 6. Form Kesiswaan

Pada gambar 4.7 merupakan tampilan halaman kesiswaan dari website *Company Profile* SMA Antartika Sidoarjo. Didalam nya terdapat *content* yang berisi ekstrakurikuler dan prestasi siswa. Lalu pada *sidebar* berisi *tag cloud*, agenda, facebook *fanpage*, dan *banner*.

[PROFIL](#) | [INFORMASI](#) | [KESISWAAN](#) | [PPDB ONLINE](#) | [INTERAKSI](#) | [GALERI PHOTO](#)

[Cari ...](#)

## PRESTASI SISWA

[BACK TO HOMEPAGE](#)

**Capaian Prestasi membanggakan Putra-Putri SMA Antartika Sidoarjo Tahun 2013 - 2016**

NO	NAMA	JUARA
1	TIM BASKET PUTRI	- Juara II Tingkat Provinsi
2	TIM BULU TANGKIS GANDA PUTRA (Gomes dan Ayyub)	- Juara III Tingkat Provinsi
3	Jihan Amiratul F.	- Juara II Climbing Tingkat Kabupaten
4	Wahyu P. W.	- Juara I Kontes Fotografi
5	Yonannta Brylian P. T.	- Juara III Taekwondo PORKAB se-Kabupaten Sidoarjo - Juara II Taekwondo Piala Walikota Surabaya se-Jatim
6	Fauthia Fira	- Juara I Taekwondo smatarda cup se-Jawa Timur
7	Tasya Risjam Krisma	- Juara I Taekwondo KEJURPROV - Juara II Taekwondo WALIKOTA - Juara III Taekwondo KEJURPROV - Juara I Taekwondo PORKAB KONI
8	Dinar Putri Cahya A.	- Juara II Taekwondo KEJURKAB - Juara II Taekwondo Piala Walikota Surabaya - Juara III Taekwondo KEJURPROV - Juara III Taekwondo kejuaraan UM CUP - Juara I Taekwondo PORKAP KONI
9	FerizaYuliana	- Juara I Taekwondo KEJURPROV
10	TIM PMR	- Juara I Pasang Bongkar Tenda Balaraja V Tk.Kabupaten
11	TIM FUTSAL	- Juara I UPN Tk. Provinsi - Juara I HUT Sidoarjo Tk. Kabupaten - Juara III UNAIR Tingkat Provinsi - Juara III ZUPER Tingkat Kabupaten
12	Dhany Saputra Pratama	- Juara III Duta Anti Narkoba Kab. Sidoarjo
13	Annisa Shalsabilla Firdausy	- Juara II English Story Telling Tingkat

**TAG CLOUD**  
 Pendidikan | Teknologi | Sport | Bisnis

**AGENDA**  
 RENCANA KEGIATAN BELAJAR - MENGAJAR  
 15 Juli 2016 - 31 Juli 2016  
 RENCANA KEGIATAN BELAJAR - MENGAJAR SMA ANTARTIKA SIDOARJO TAHUN ...

**FACEBOOK FANPAGE**  
 SMA Antartika Sidoarjo  
 4.633 likes  
 2 teman menyukai ini.

**BANNER**

Gambar 4.7 Form Kesiswaan

## 7. Form Info PPDB

Pada gambar 4.8 merupakan tampilan halaman PPDB dari website *Company Profile* SMA Antartika Sidoarjo. Didalam nya terdapat *content* yang berisi jadwal PPDB, aturan PPDB, alur PPDB dan ketentuan lain. Lalu pada *sidebar* berisi *tag cloud*, *agenda*, *facebook fanpage*, dan *banner*.

The image shows a screenshot of the SMA Antartika Sidoarjo website. The main content area is titled "INFORMASI PPDB SMA ANTARTIKA SIDOARJO" and contains a list of 11 rules for the PPDB process. The rules cover topics such as registration for new students, online application forms, payment procedures, and the deadline for registration. The rules are as follows:

1. PENDAFTARAN PENERIMAAN PESERTA DIDIK BARU SMA ANTARTIKA SIDOARJO MULAI BULAN MEI 2016
2. PENDAFTARAN PENERIMAAN PESERTA DIDIK BARU DITUTUP SEWAKTU-WAKTU JIKA FORMASI TERPENUHI.
3. PENDAFTARAN ONLINE PPDB/ PENGAMBILAN FORMULIR, BELUM MERUPAKAN JAMINAN **DITERIMA DI SMA ANTARTIKA SIDOARJO.**
4. FORMULIR YANG DIKEMBALIKAN (DAFTAR ULANG) DENGAN DILENGKAPI PERSYARATAN SELAMA FORMASI MASIH ADA, ADALAH CALON SISWA YANG DINYATAKAN **DITERIMA DI SMA ANTARTIKA SIDOARJO.**
5. CALON SISWA BARU YANG TELAH DAFTAR ULANG, DAN TELAH MENYELESAIKAN ADMINISTRASI KEUANGAN, KEMUDIAN MENGUNDURKAN DIRI, MAKA PEMBAYARAN TIDAK DAPAT DITARIK, KECUALI MEREKA YANG DITERIMA DI SEKOLAH NEGERI DIKEMBALIKAN 50 % DARI **DPP**DENGAN MEMBAWA BUKTI KWITANSI DARI SEKOLAH NEGERI YBS, DAN BIAYA LAINNYA TIDAK BISA DITARIK KEMBALI.
6. PEMBAYARAN ADMINISTRASI PENERIMAAN PESERTA DIDIK BARU SMA ANTARTIKA SIDOARJO (DPP dan BIAYA LAIN-LAIN) DISELESAIKAN SECARA **TUNAI.**
7. KETERANGAN LEBIH JELAS, BISA DI TANYAKAN KE PANITIA / SEKRETARIAT PPDB SMA ANTARTIKA SIDOARJO PADA JAM KERJA YAITU JAM 07.00 - 14.00 WIB.
8. PROSES BELAJAR MENGAJAR (PBM) MASUK PAGI (JAM 06.40 - 14.00)
9. DIBUKA KELAS X IPA EFEKTIF (PEMINATAN IPA EFEKTIF) / UNGGULAN SMA ANTARTIKA SIDOARJO DENGAN SYARAT-SYARAT KHUSUS, HUBUNGI PANITIA/BK : **Dra. Yayuk Wirahayu, Drs. Muslimin, M.Pd, Hj. Endang Titisari, SH, MM, Shandy Ayu K, S.Pd**
10. PROGRAM PEMINATAN / PENJURUSAN DILAKSANAKAN SETELAH MOS.
11. **BIAYA FORMULIR RP. 125.000,- Apabila melakukan pendaftaran online tidak dikenakan biaya formulir.**

On the right side of the website, there is a "TAG CLOUD" with categories like Pendidikan, Teknologi, Sport, and Bisnis. Below that is an "AGENDA" section titled "RENCANA KEGIATAN BELAJAR - MENGAJAR" for the period of 15 Juli 2016 - 21 Juni 2016. At the bottom right, there is a "FACEBOOK FANPAGE" for SMA Antartika Sidoarjo, showing 4,639 likes and a post about the registration process for the 2016/2017 school year.



Gambar 4.8 Form Info PPDB

## 8. Form PPDB

Pada gambar 4.9 merupakan tampilan form PPDB dari website *Company Profile* SMA Antartika Sidoarjo. *User* mengisi form yang disediakan lalu tekan tombol daftar *user* akan menerima form yang telah diisi dengan bentuk pdf.

The image shows a web browser interface for a PPDB (Pre-Admission Test) registration form. At the top, there is a navigation menu with links: PROFIL, INFORMASI, KESISWAAN, PPDB ONLINE, INTERAKSI, and GALERI PHOTO. A search bar is located on the right side of the menu. Below the navigation is a header section with the title "FORM PENDAFTARAN PPDB" and a "BACK TO HOMEPAGE" link. The main content area is titled "Isi Data Anda Melalui Form dibawah ini" and contains a registration form with the following fields: Nama (text input), Tempat Lahir (text input), Tanggal Lahir (three dropdown menus for day, month, and year), Jenis Kelamin (dropdown menu), Agama (dropdown menu), Sekolah Asal (dropdown menu), Email (text input), Alamat (text input), Nama Ayah/Wali (text input), and Telp (text input). A blue "Daftar" button is positioned at the bottom of the form.

Gambar 4.9 Form PPDB

## 9. Form Hasil Seleksi

Pada gambar 4.10 merupakan tampilan hasil seleksi PPDB dari website *Company Profile* SMA Antartika Sidoarjo. Didalam nya berisi no pendaftaran, nama siswa alamat dan keterangan diterima atau ditolak.

Sugeng Rawuh SMA Antartika Sidoarjo  
Jln. Siwalan Panji no.6 Buduran Sidoarjo

PROFIL | INFORMASI | KESISWAAN | PPDB ONLINE | INTERAKSI | GALERI PHOTO

### HASIL SELEKSI PPDB

Show 10 entries Search:

NO	NO PENDAFTARAN	NAMA SISWA	ALAMAT	TOTAL NILAI	KETERANGAN	DITERIMA/TIDAK DITERIMA
1	P5B/5/2014	brian	grslik	265	LULUS	DITERIMA
2	P5B/6/2014	hase	sidoarjo	30	TIDAK LULUS	TIDAK DITERIMA

Showing 1 to 2 of 2 entries

Sekilas Info Nilai Kehidupan : "Sepatu Lumpur"

© 2016 Copyright Brian Cooper. All Rights reserved.

Gambar 4.10 Form Hasil Seleksi

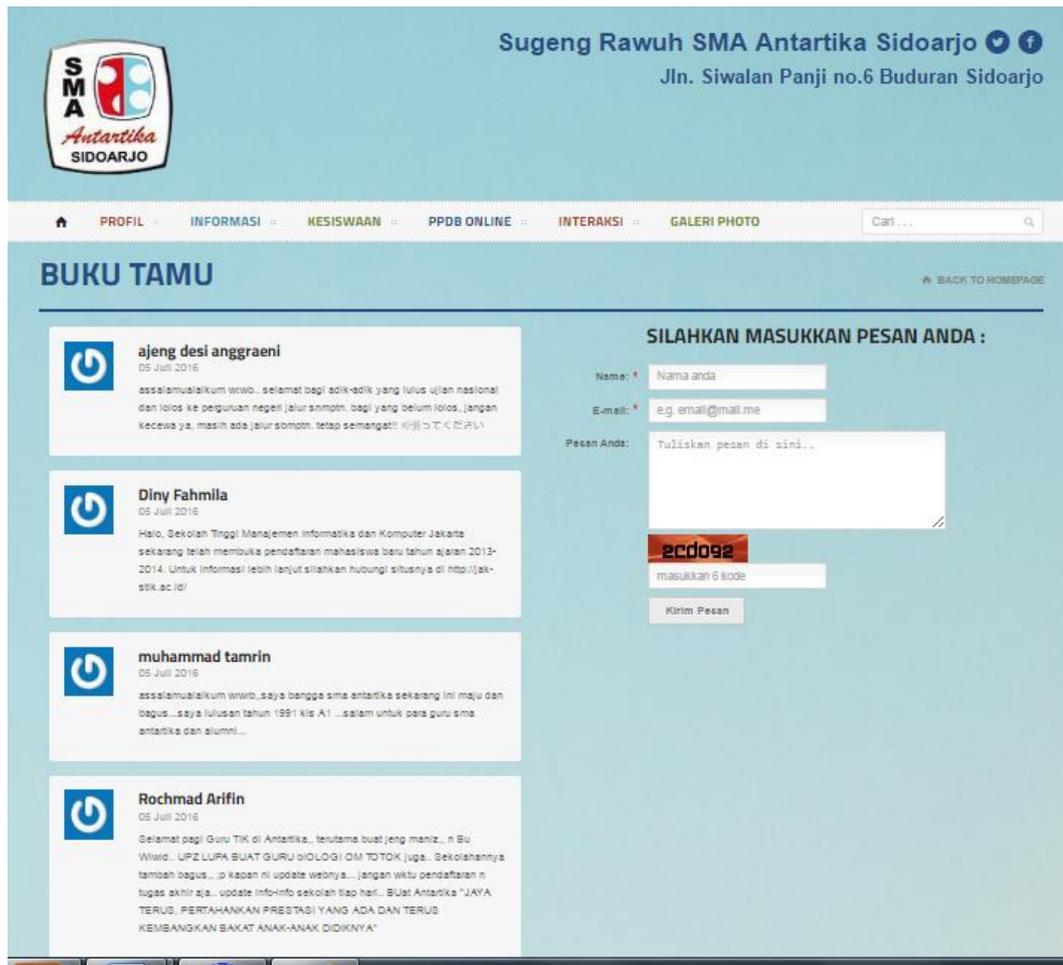
#### 10. Form Kontak

Pada gambar 4.11 merupakan tampilan kontak dari website *Company Profile* SMA Antartika Sidoarjo. Didalam nya terdapat *content* yang berisi no telephone, *email*, peta SMA Antartika sidoarjo dan form pesan yang berfungsi menghubungi admin website.

Gambar 4.11 Form Kontak

## 11. Form Buku Tamu

Pada gambar 4.12 merupakan tampilan halaman buku tamu dari website *Company Profile* SMA Antartika Sidoarjo. Didalam nya terdapat *content* yang berisi *user* yang telah mengisi form buku tamu.



Gambar 4.12 Form Buku Tamu

## 12. Form Galeri Foto

Pada gambar 4.13 merupakan tampilan halaman galeri foto dari website *Company Profile* SMA Antartika Sidoarjo. Didalam nya terdapat *content* yang foto-foto kegiatan apa saja yang ada di SMA Antartika Sidoarjo.



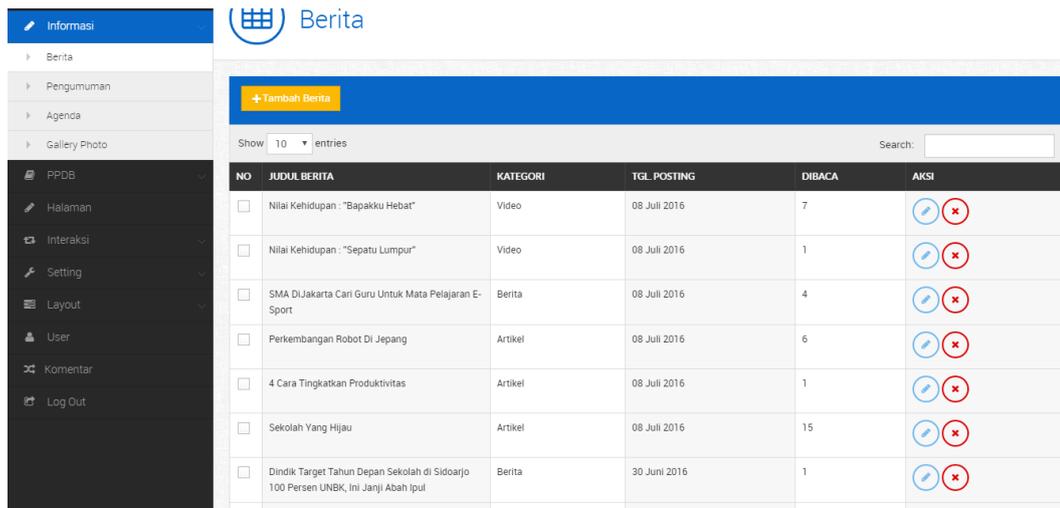
Gambar 4.13 Form Foto Galeri

### 4.3 Uji Coba Sistem

Pada tahap uji coba sistem pembuatan perangkat lunak yang dibuat di uji sesuai fungsi-fungsinya apakah sudah berjalan sesuai yang diharapkan atau tidak.

#### 1. Form Admin Informasi

Form admin informasi berisi tampilan berita, artikel dan audio yang berfungsi mengisi dan menghapus data yang akan dimasukkan di website Company Profile SMA Antartika Sidoarjo.



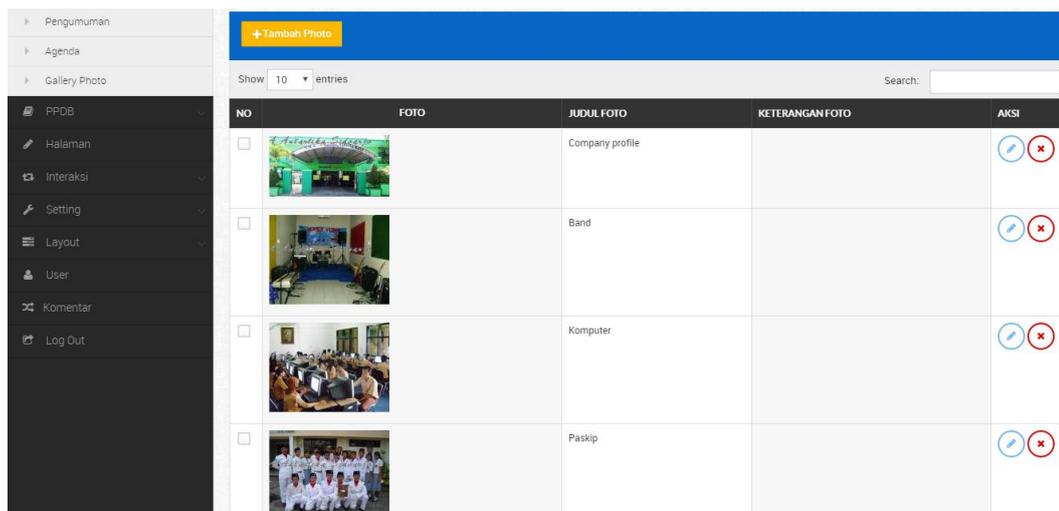
Gambar 4.14 Form Admin Informasi

Tabel 4.1 Hasil uji coba form admin informasi

No	Tujuan	Input	Output Diharapkan	Output Sistem
1.	Menampilkan berita, artikel dan video	Data berita, artikel dan video	Tampil berita, artikel dan video	1. Sukses 2. Menu tampil sesuai dengan output
2.	Mengedit berita, artikel dan video	Data berita, artikel dan video	Update berita, artikel dan video	1. Sukses 2. Data berhasil di Update
3.	Menghapus berita, artikel dan video	Data berita, artikel dan video	Hapus berita, artikel dan video	1. Sukses 2. Data Berhasil di Hapus

## 2. Form Admin Galeri Foto

Form admin galeri foto berisi tampilan foto kegiatan sekolah yang berfungsi mengisi dan menghapus data yang akan dimasukkan di website Company Profile SMA Antartika Sidoarjo.



Gambar 4.15 Form Admin Galeri Foto

Tabel 4.2 Hasil uji coba form admin galeri foto

No	Tujuan	Input	Output Diharapkan	Output Sistem
1.	Mengupload foto	Data foto kegiatan sekolah	Tampil foto kegiatan sekolah	1. Sukses 2. Menu tampil sesuai dengan output
2.	Mengedit foto	Data foto kegiatan sekolah	Update foto kegiatan sekolah	1. Sukses 2. Data berhasil di Update
3.	Menghapus foto	Data foto kegiatan sekolah	Hapus foto kegiatan sekolah	1. Sukses 2. Data Berhasil di Hapus

### 3. Form Admin Halaman

Form admin halaman berisi tampilan profil, visi misi, struktur organisasi, fasilitas, ekstrakurikuler dan prestasi siswa yang berfungsi mengisi dan menghapus data yang akan dimasukkan di website Company Profile SMA Antartika Sidoarjo.

NO	JUDUL HALAMAN	LINK	TANGGAL POSTING	AKSI
1	fasilitas	hal-fasilitas.html	08 Juli 2016	[edit] [delete]
2	prestasi siswa	hal-prestasi-siswa.html	05 Juli 2016	[edit] [delete]
3	struktur	hal-struktur.html	05 Juli 2016	[edit] [delete]
4	Ekstra Kurikuler	hal-ekstra-kurikuler.html	08 Juli 2016	[edit] [delete]
5	Alur Pendaftaran	hal-alur-pendaftaran.html	08 Juli 2016	[edit] [delete]
6	Visi Misi	hal-visi-misi.html	18 Mei 2016	[edit] [delete]
7	sejarah	hal-sejarah.html	08 Juli 2016	[edit] [delete]
8	Profil Singkat	hal-profil-singkat.html	08 Maret 2016	[edit] [delete]

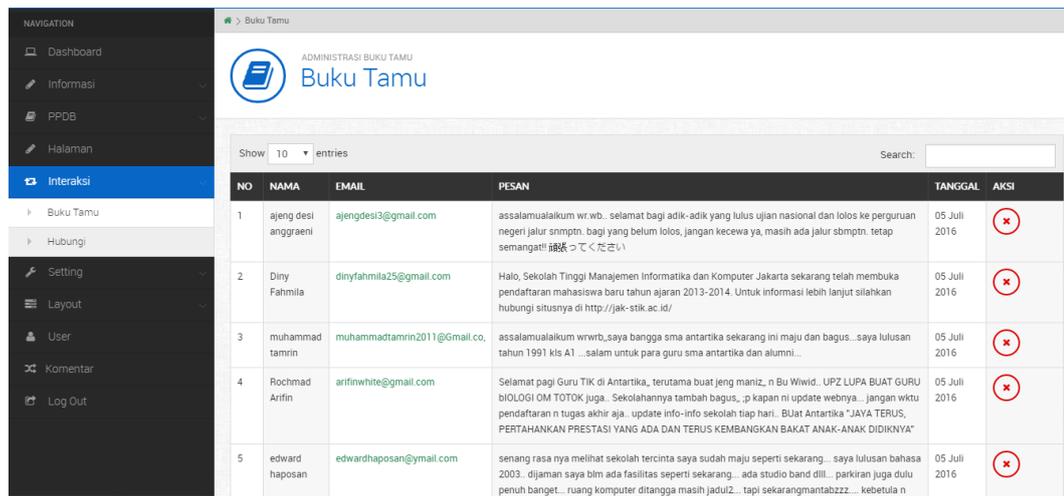
Gambar 4.16 Form Admin Halaman

Tabel 4.3 Hasil Uji coba form admin halaman

No	Tujuan	Input	Output Diharapkan	Output Sistem
1.	Menampilkan profile, visi misi, struktur, fasilitas, ekstrakurikuler dan prestasi siswa	Data profile, visi misi, struktur, fasilitas, ekstrakurikuler dan prestasi siswa	Tampil profile, visi misi, struktur, fasilitas, ekstrakurikuler dan prestasi siswa	1. Sukses 2. Menu tampil sesuai dengan output
2.	Mengedit profile, visi misi, struktur, fasilitas, ekstrakurikuler dan prestasi siswa	Data profile, visi misi, struktur, fasilitas, ekstrakurikuler dan prestasi siswa	<i>Update</i> profile, visi misi, struktur, fasilitas, ekstrakurikuler dan prestasi siswa	1. Sukses 2. Data berhasil di <i>Update</i>
3.	Menghapus profile, visi misi, struktur, fasilitas, ekstrakurikuler dan prestasi siswa	Data profile, visi misi, struktur, fasilitas, ekstrakurikuler dan prestasi siswa	Hapus profile, visi misi, struktur, fasilitas, ekstrakurikuler dan prestasi siswa	1. Sukses 2. Data Berhasil di Hapus

#### 4. Form Admin Buku Tamu

Form admin buku tamu berisi tampilan buku tamu yang berfungsi mengelola data yang masuk dari website Company Profile SMA Antartika Sidoarjo.



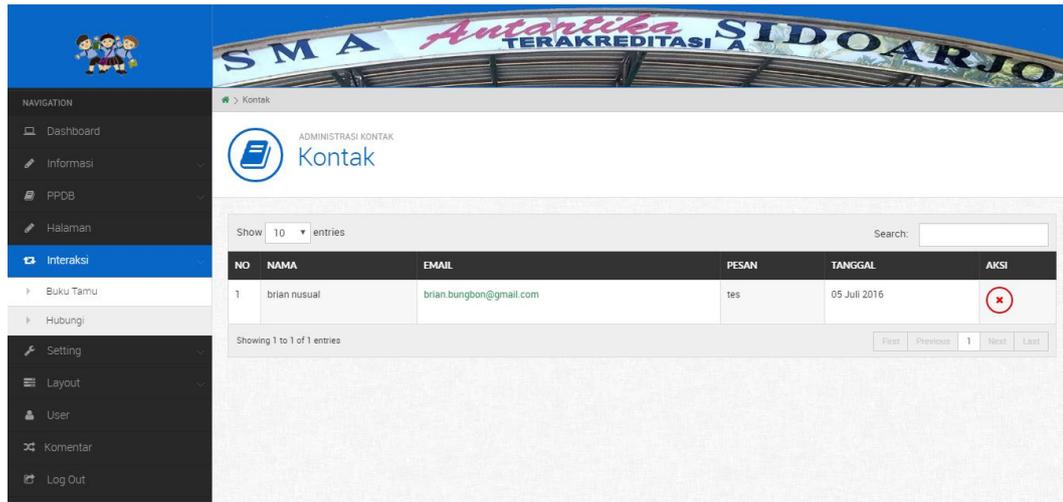
Gambar 4.17 Form Admin Buku Tamu

Tabel 4.4 Hasil Uji coba form admin buku tamu

No	Tujuan	Input	Output Diharapkan	Output Sistem
1.	Menampilkan data buku tamu yang masuk	Data buku tamu yang masuk	Tampil buku tamu	1. Sukses 2. Menu tampil sesuai dengan output
2.	Menghapus data buku tamu yang masuk	Data buku tamu yang masuk	Hapus buku tamu	1. Sukses 2. Data Berhasil di Hapus

#### 5. Form Admin Kontak

Form admin kontak berisi tampilan kontak yang berfungsi mengelola data yang masuk dari website Company Profile SMA Antartika Sidoarjo.



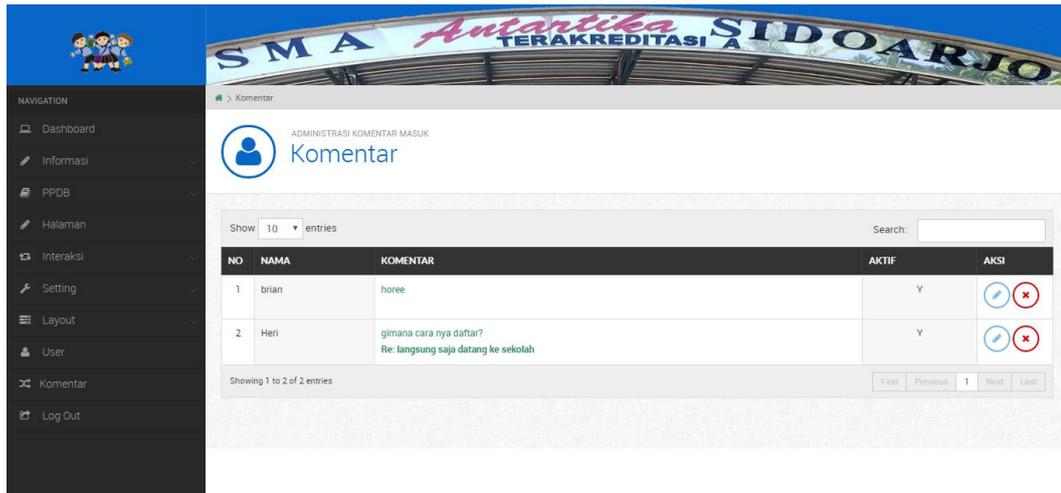
Gambar 4.18 Form Admin Kontak

Table 4.5 Hasil Uji coba form admin kontak

No	Tujuan	Input	Output Diharapkan	Output Sistem
1.	Menampilkan data kontak yang masuk	Data kontak yang masuk	Tampil kontak	1. Sukses 2. Menu tampil sesuai dengan output
2.	Menghapus data kontak yang masuk	Data kontak yang masuk	Hapus kontak	1. Sukses 2. Data Berhasil di Hapus

## 6. Form Admin Komentar

Form admin komentar berisi tampilan komentar yang berfungsi mengelola data yang masuk dari website Company Profile SMA Antartika Sidoarjo.



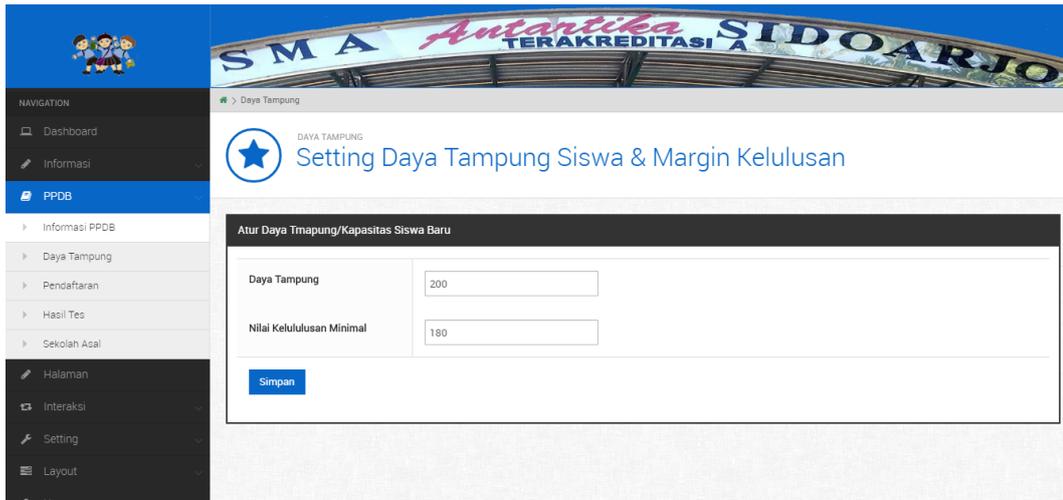
Gambar 4.19 Form Admin Komentar

Tabel 4.6 Hasil Uji coba form admin komentar

No	Tujuan	Input	Output Diharapkan	Output Sistem
1.	Menampilkan data komentar yang masuk	Data komentar yang masuk	Tampil komentar	1. Sukses 2. Menu tampil sesuai dengan output
2.	Menghapus data komentar yang masuk	Data komentar yang masuk	Hapus komentar	1. Sukses 2. Data Berhasil di Hapus

## 7. Form Setting daya tampung

Form daya tampung berisi inputan daya tampung siswa dan nilai kelulusan siswa yang berfungsi menentukan siswa yang lulus masuk seleksi PPDB.



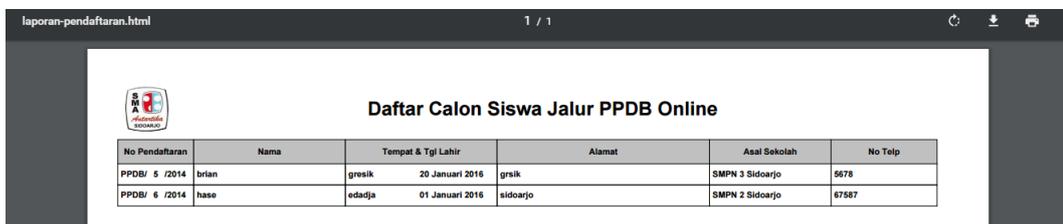
Gambar 4.20 Form Setting Daya Tampung

Tabel 4.7 Hasil uji coba form setting daya tampung

No	Tujuan	Input	Output Diharapkan	Output Sistem
1.	Menentukan daya tampung dan nilai kelulusan	Data daya tampung dan nilai kelulusan	Tampil daya tampung dan nilai kelulusan	1. Sukses 2. Menu tampil sesuai dengan output

#### 8. Form Admin Daftar Calon Siswa

Form daya tampung berisi tampilan daftar calon siswa yang berfungsi mengelola data siswa yang masuk dari website *Company Profile* SMA Antartika Surabaya.



Gambar 4.21 Form Admin Daftar Calon Siswa

Tabel 4.8 Hasil uji coba form admin daftar calon siswa

No	Tujuan	Input	Output Diharapkan	Output Sistem
1.	Menampilkan data calon siswa yang masuk	Data calon siswa	Tampil data calon siswa yang masuk	1. Sukses 2. Menu tampil sesuai dengan output
2.	Mengedit calon siswa	Data calon siswa	<i>Update</i> data calon siswa	1. Sukses 2. Data berhasil di <i>Update</i>
3.	Menyimpan data calon siswa dalam bentuk PDF	Data calon siswa	Menyimpan data calon siswa dalam bentuk PDF	1. Sukses 2. Data Berhasil di disimpan

#### 9. Form Admin Hasil Seleksi

Form daya tampung berisi tampilan hasil seleksi siswa yang lulus masuk PPDB yang berfungsi mengelola data siswa yang lulus seleksi.

No	Nama Siswa	Alamat	SKHUN	Tes Tulis	Wawancara	Nilai Total	Keterangan	
1	brian	gratik	85	90	90	265	Lulus	Diterima
2	hase	sidoarjo	10	10	10	30	Tidak Lulus	Tidak Diterima

\*) Batas Nilai Kelulusan Adalah : 180 Poin  
\*\*) Pagu Maksimal Siswa Yang Diterima : 200 Siswa

Gambar 4.22 Form Admin Hasil Seleksi

Tabel 4.9 Hasil uji coba form hasil seleksi

No	Tujuan	Input	Output Diharapkan	Output Sistem
1.	Menampilkan data hasil seleksi calon siswa	Data calon siswa	Tampil data hasil seleksi calon siswa	1. Sukses 2. Menu tampil sesuai dengan output
2.	Mengedit data hasil seleksi calon siswa	Data calon siswa	<i>Update</i> data hasil seleksi calon siswa	1. Sukses 2. Data

No	Tujuan	Input	Output Diharapkan	Output Sistem
	siswa			berhasil di <i>Update</i>
3.	Menghapus data hasil seleksi calon siswa	Data calon siswa	Menghapus data hasil seleksi calon siswa	1. Sukses 2.Data Berhasil di dihapus
4.	Menyimpan data hasil seleksi calon siswa dalam bentuk PDF	Data calon siswa	Menyimpan data hasil seleksi calon siswa dalam bentuk PDF	1. Sukses 2.Data Berhasil di disimpan

#### 4.4 Uji Coba Web Desain

##### 1. *Perceived usefulness*

Pengujian ini dilakukan apakah fungsi dan fitur yang terdapat di website berguna sebagai penunjang dalam pencarian informasi.



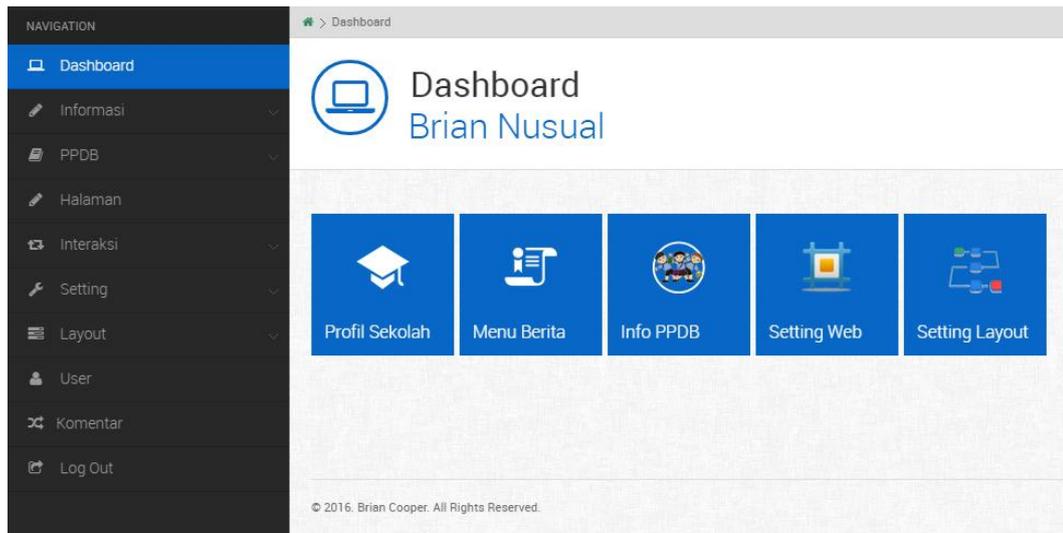
Gambar 4.23 *Tab Header*

Table 4.10 *Perceived Usefulness*

No	Tujuan	Input	Output Diharapkan	Output Sistem
1.	Fungsi dan fitur tiap tab header.	Profil sekolah, informasi, ppdb, galeri	Tampil data Profil sekolah, informasi, ppdb, galeri.	1. Sukses 2.Menu tampil sesuai dengan output
2.	Fungsi dan fitur tiap sidebar.	<i>Fanpage, tag cloud, agenda</i>	Tampil data <i>Fanpage, tag cloud, agenda</i>	1. Sukses 2.Menu tampil sesuai dengan output

##### 2. *Easy of use*

Pengujian ini dilakukan apakah secara keseluruhan website sangat mudah digunakan.



Gambar 4.24 Dashboard

Table 4.11 Easy of use

No	Tujuan	Input	Output Diharapkan	Output Sistem
1.	Memudahkan admin mengubah data website	Halaman admin	Data Profile, informasi, Kesiswaan.	1. Sukses 2. Menu tampil sesuai dengan output
2.	Memudahkan mengelola PPDB Online	Form PPDB	Laporan PPDB	1. Sukses 2. Menu tampil sesuai dengan output

### 3. Easy of finding information/services

Pengujian ini dilakukan apakah kemudahan dalam mencari informasi dan pelayanan yang terdapat dalam website.

NO	NAMA	EMAIL	PESAN	TANGGAL	AKSI
1	brian	brian.bungbon@gmail.com	SMA Antartika sidoarjo	21 Juli 2016	⊗
2	ajeng desi anggraeni	ajengdesi3@gmail.com	assalamualaikum wr.wb.. selamat bagi adik-adik yang lulus ujian nasional dan lolos ke perguruan negeri jalur smptn. bagi yang belum lolos, jangan kecewa ya, masih ada jalur sbmptn. tetap semangat!!頑張って下さい	05 Juli 2016	⊗
3	Diny Fahmila	dinyfahmila25@gmail.com	Halo, Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer Jakarta sekarang telah membuka pendaftaran mahasiswa baru tahun ajaran 2013-2014. Untuk informasi lebih lanjut silahkan hubungi situsnya di http://jak-stik.ac.id/	05 Juli 2016	⊗
4	muhammad tamrin	muhammادتamrin2011@gmail.co.	assalamualaikum wrwb..saya bangga sma antartika sekarang ini maju dan bagus...saya lulusan tahun 1991 kls A1 ...salam untuk para guru sma antartika dan alumni...	05 Juli 2016	⊗
5	Rochmad Arifin	arifinwhite@gmail.com	Selamat pagi Guru TIK di Antartika, terutama buat jeng maniz, n Bu Wiwid. UPZ LUPA BUAT GURU BIOLOGI OM TOTOK juga.. Sekolahannya tambah bagus..p kapan ni update webnya...jangan wktu pendaftaran n tugas akhir aja... update info-info sekolah tiap hari.. BUAT Antartika "JAVA TERUS, PERTAHANKAN PRESTASI YANG ADA DAN TERUS KEMBANGKAN BAKAT ANAK-ANAK DIDIKNYA"	05 Juli 2016	⊗
6	edward haposan	edwardhaposan@ymail.com	senang rasa nya melihat sekolah tercinta saya sudah maju seperti sekarang... saya lulusan bahasa 2003. dijamin saya blm ada fasilitas seperti sekarang... ada studio band dll... parkirannya juga dulu penuh banget... ruang komputer ditangga masih jadul2... tapi sekarangmantabzzz... kebetula n saya tanya temen2 yg di sda alumni antrek uga.. kata mereka ntartika sudah jadi komplek... inget jaman dulu cabut naik genteng rumah orang... yang pasti maju terus antartika... suatu hari nanti saya kesana	05 Juli 2016	⊗
7	yosi nunik	ycapchuss@gmail.com	Smoga sekolah tercinta ini makin maju lg. God bless u	01 Juli 2016	⊗
8	aliera	alierha.khai@gmail.com	Hallo!! Universitas Gunarjama membuka pendaftaran mahasiswa baru untuk info lebih lanjut	01 Juli	⊗

Gambar 4.25 Form interaksi

Tabel 4.12 Easy of finding information/services

No	Tujuan	Input	Output Diharapkan	Output Sistem
1.	Menguji form interaksi	Kontak administrator	Email balasan dari admin	1. Sukses 2. Menu tampil sesuai dengan output
2.	Menguji fitur Online chat	Kontak administrator	Balasan online chat	1. Sukses 2. Menu tampil sesuai dengan output

#### 4. Load time of page

Pengujian ini dilakukan apakah kecepatan terbuka secara penuh halaman suatu website.

Tabel 4.13 Load time of page

No	Tujuan	Input	Output Diharapkan	Output Sistem
1.	Menguji kecepatan load halaman web kurang dari 8 detik.	Mengakses smaantarda	Halaman terbuka kurang dari 8detik	1. Sukses 2. Menu tampil kurang dari 8 detik

## 5. Design/layout of page

Pengujian ini dilakukan apakah perancangan design atau layout halaman website yang dikerjakan sesuai dengan desain yang dibuat.



Gambar 4.26 Desain Home

Tabel 4.14 Design/layout of page

No	Tujuan	Input	Output Diharapkan	Output Sistem
1.	Menguji perancangan desain website sesuai dengan rancangan	Rancangan website	Tampilan website sesuai rancangan	1. Sukses 2. Menu tampil sesuai rancangan

## 6. Web traffic

Pengujian ini dilakukan untuk mengetahui tingkat pengunjung website.



STATISTIK PENGUNJUNG	
Pengunjung hari ini	: 1
Total pengunjung	: 98
Hits hari ini	: 2
Total Hits	: 4883
Pengunjung Online	: 1

Gambar 4.27 Statistik pengunjung

Tabel 4.15 Web traffic

No	Tujuan	Input	Output Diharapkan	Output Sistem
1.	Dapat mengetahui jumlah pengunjung	Pengunjung website	Statistik pengunjung website	1. Sukses 2. Menu tampil statistik pengunjung

## 4.5 Evaluasi

### A. Uji coba sistem dan uji coba web desain

Setelah dilakukan uji coba pada sistem dan uji coba web desain, Website *Company Profile* SMA Antartika Sidoarjo dapat menghapus data, mengedit data dan menampilkan informasi profil sekolah, berita, artikel, kesiswaan, PPDB Online, interaksi dan foto.

Dari hasil evaluasi uji coba sistem dan uji coba web desain yang dilakukan dapat disimpulkan bahwa Website *Company Profile* SMA Antartika Sidoarjo yang dibuat berjalan dengan baik dan sesuai dengan hasil analisa sistem dan teori yang dipakai.

## B. Uji coba *user friendly*

Berdasarkan hasil angket penggunaan Website *Company Profile* SMA Antartika Sidoarjo, *user* yang menggunakan mudah, cepat, tepat, tidak menemukan *error* saat mengoperasikan sistem yang berjalan, terbantu dengan adanya *form* PPDB *Online*, website memiliki tampilan menarik sesuai dengan perancangan website.

Dari hasil evaluasi uji coba sistem dan uji coba web desain yang dilakukan dapat disimpulkan bahwa Website *Company Profile* SMA Antartika Sidoarjo yang dibuat berjalan dengan baik dan sesuai dengan hasil angket.

