

BAB V

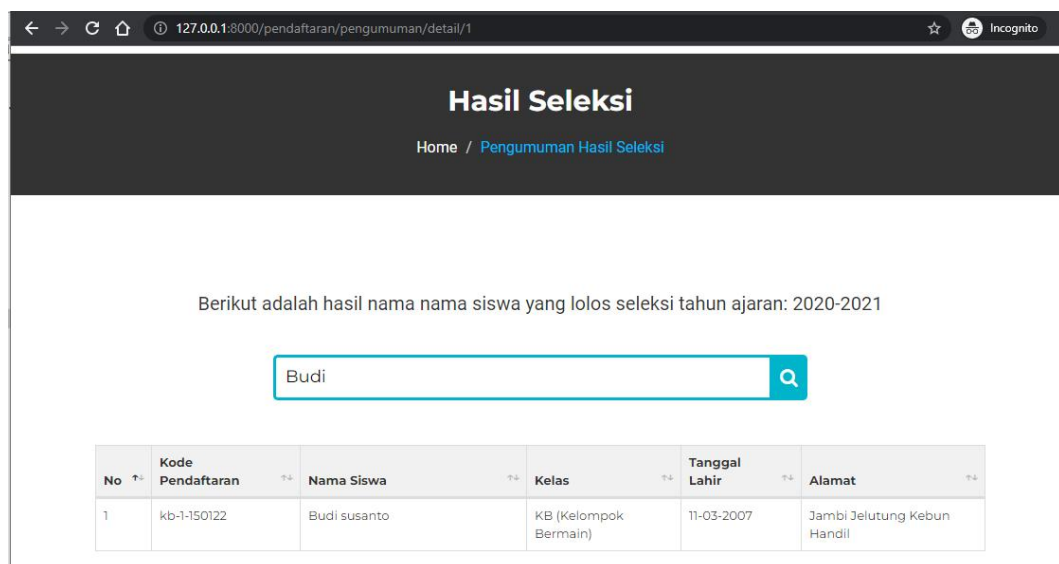
IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

5.1 HASIL IMPLEMENTASI

Tahapan selanjutnya yang akan dilakukan adalah tahapan implementasi, yaitu proses pembuatan perangkat lunak dari tahap perancangan atau desain ke tahapan coding yang akan menghasilkan perangkat lunak yang telah dirancang sebelumnya. Adapun hasil dari implementasi aplikasi adalah sebagai berikut:

1. Tampilan Pengumuman Hasil Seleksi

Halaman Pengumuman Hasil Seleksi adalah halaman untuk melihat hasil seleksi pendaftaran siswa, dimana user bisa mencari berdasarkan nama atau kode pendaftaran. Hasil implementasi halaman hasil seleksi dapat dilihat pada gambar 5.1



Gambar 5.1 Tampilan Pengumuman Hasil Seleksi

2. Tampilan Halaman Pendaftaran Siswa

Halaman Pendaftaran Siswa adalah halaman dimana user/siswa melakukan proses pendaftaran, user menginput biodata dan mengupload syarat-syarat berkas . Hasil implementasi halaman pendaftaran siswa dapat dilihat pada gambar 5.2



← → ↻ 🏠 ⓘ 127.0.0.1:8000/pendaftaran/proses/kb ☆ 🌐 Incognito

Pendaftaran KB (Kelompok Bermain)

Home / Jenis Pendaftaran / Pendaftaran

A. Isi Data calon peserta didik pada kolom di bawah ini :

Nama Lengkap Anak *

Nama Panggilan*

Tempat Lahir*

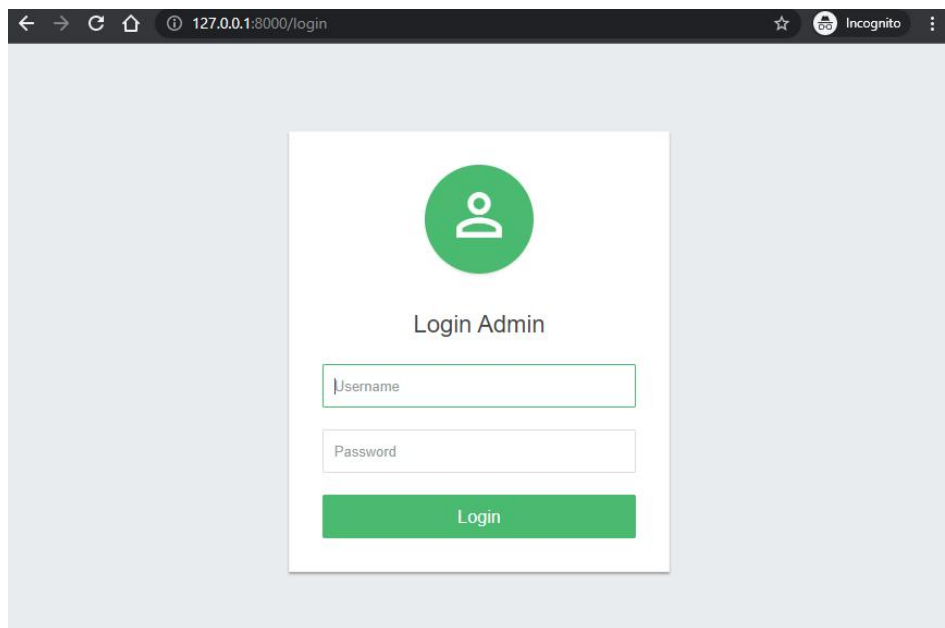
Tanggal Lahir*

 [Hubungi Kami](#)

Gambar 5.2 Tampilan Halaman Pendaftaran Siswa

3. Tampilan Halaman Login

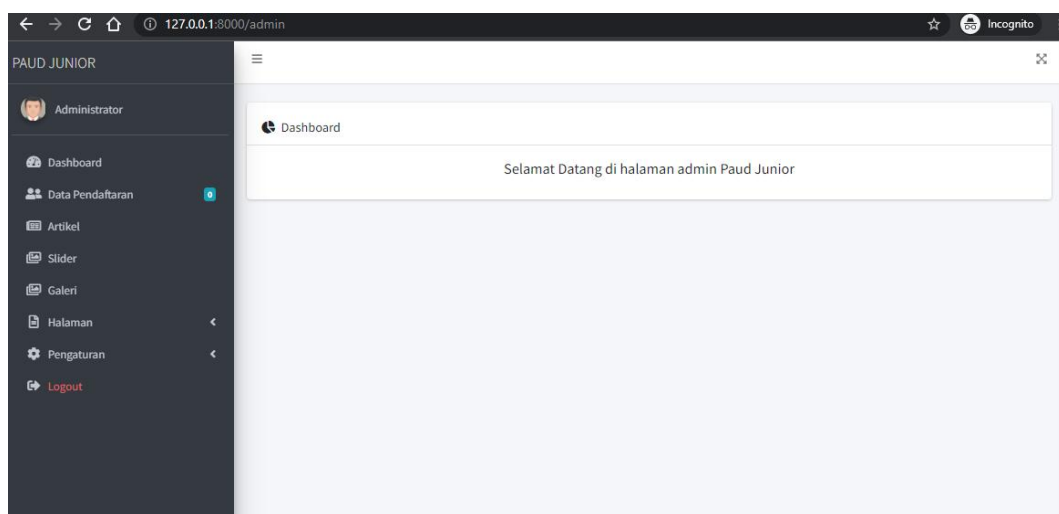
Halaman login adalah halaman untuk masuk ke halaman utama/dashboard admin. Hasil implementasi halaman login dapat dilihat pada gambar 5.3



Gambar 5.3 Tampilan Halaman Login

4. Tampilan Halaman Admin Dashboard

Halaman Admin Dashboard adalah halaman utama admin untuk mengelola data website seperti data pendaftaran, artikel, galeri, profile website, ganti password. Hasil implementasi halaman admin dashboard dapat dilihat pada

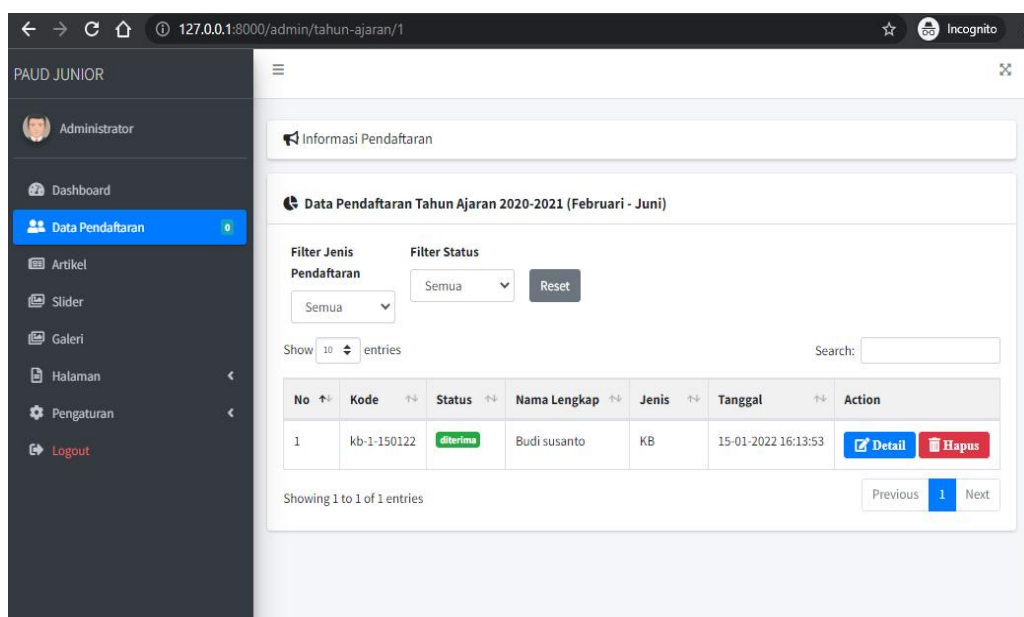


gambar 5.4

Gambar 5.4 Tampilan Halaman Admin Dashboard

5. Tampilan Halaman Data Pendaftaran

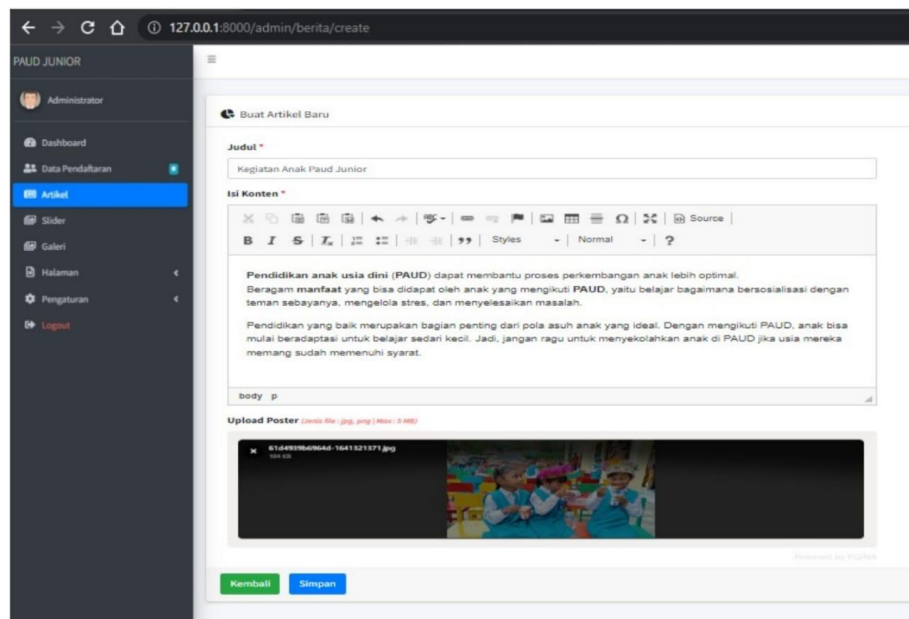
Halaman data pendaftaran adalah halaman dimana admin mengelola data pendaftaran siswa yang masuk pada website PAUD. Hasil implementasi halaman data pendaftaran dapat dilihat pada gambar 5.5



Gambar 5.5 Tampilan Halaman Data Pendaftaran

6. Tampilan Halaman Input Artikel

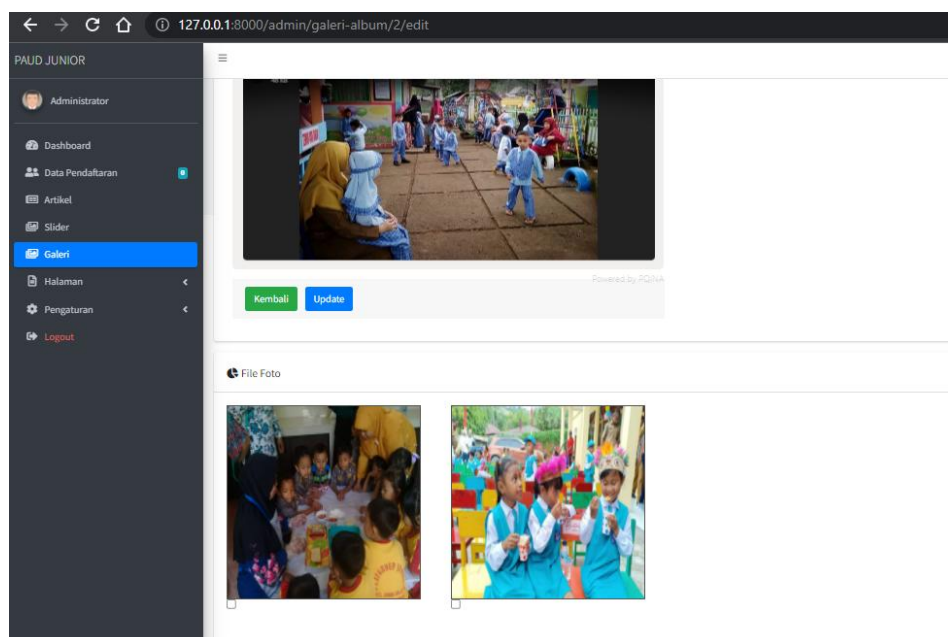
Halaman input artikel adalah halaman dimana admin menginput data artikel pada website PAUD. Hasil implementasi halaman input artikel dapat dilihat pada gambar 5.6



Gambar 5.6 Tampilan Halaman Input Artikel

7. Tampilan Halaman Input Galeri

Halaman input galeri adalah halaman dimana admin mengupload galeri kegiatan pada website PAUD. Hasil implementasi halaman input galeri dapat

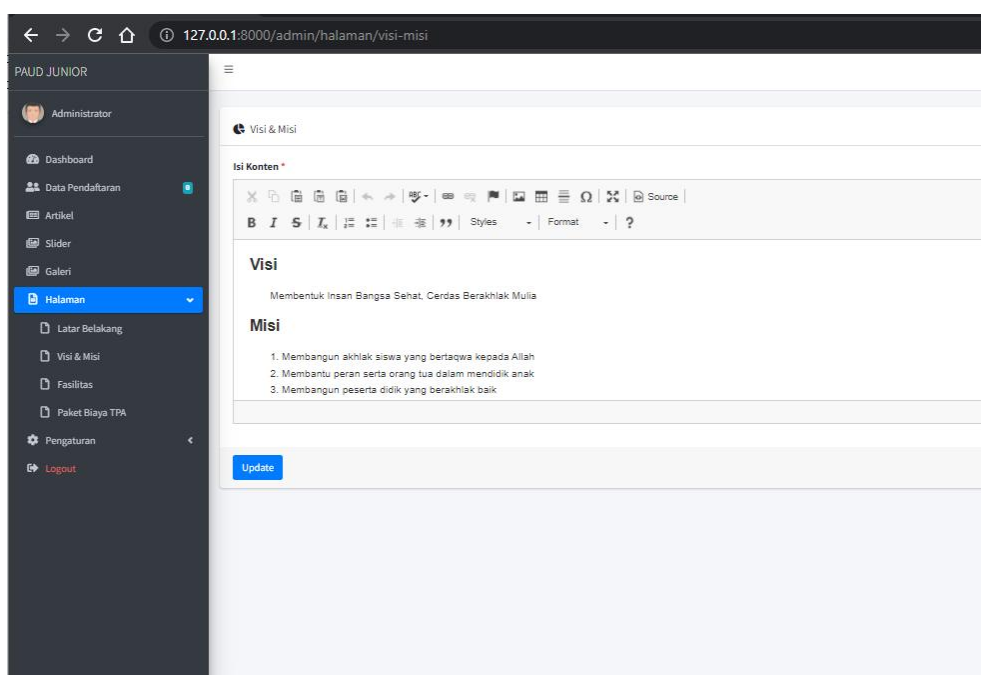


dilihat pada gambar 5.7

Gambar 5.7 Tampilan Halaman Input Galeri

8. Tampilan Kelola Halaman Website

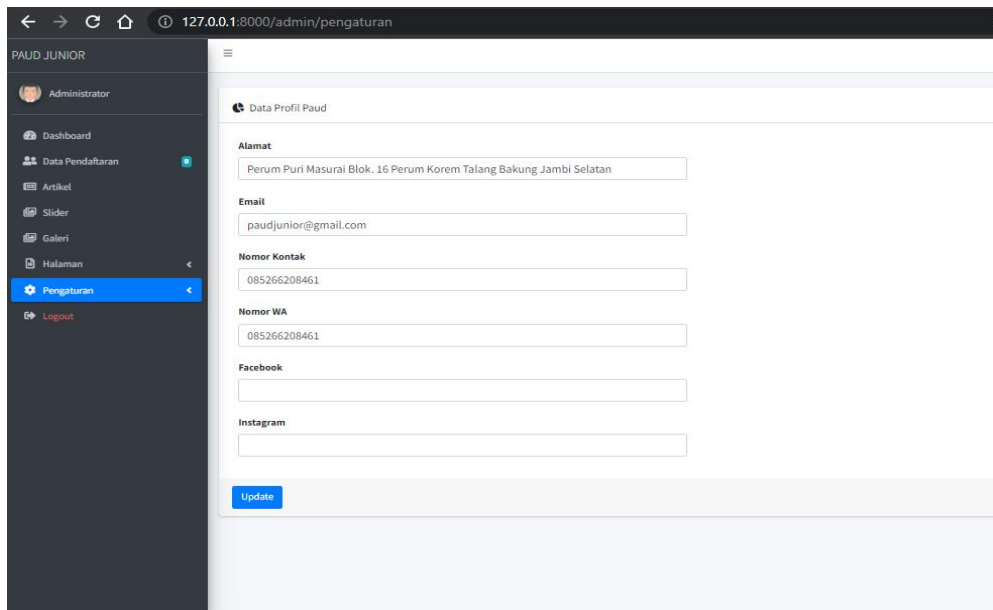
Halaman kelola halaman website adalah halaman dimana admin mengupdate data halaman website PAUD data yang diupdate seperti latar belakang, visi misi dan paket biaya TPA. Hasil implementasi halaman kelola halaman website dapat dilihat pada gambar 5.8



Gambar 5.8 Tampilan Kelola Halaman Website

9. Tampilan Kelola Profile Website

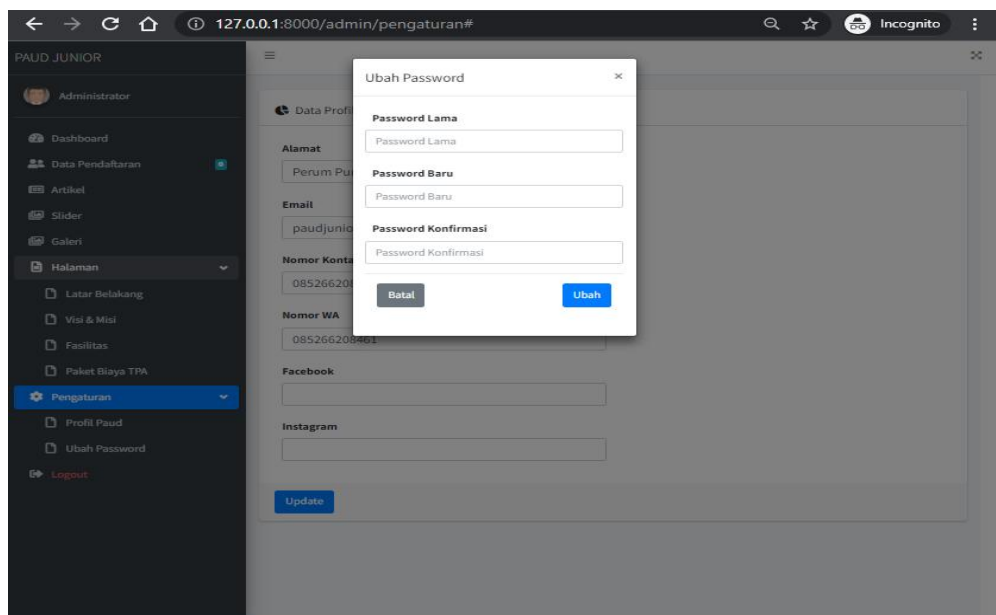
Halaman kelola profile website adalah halaman dimana admin mengupdate data profile seklah PAUD, data yang diupdate seperti alamat, email, kontak, sosial media. Hasil implementasi halaman kelola profile website dapat dilihat pada gambar 5.9



Gambar 5.9 Tampilan Kelola Profile Website

10. Tampilan Ganti Password

Halaman ganti password adalah halaman dimana user admin mengganti password login dengan menginput password lama, password baru lalu konfirmasi password. Hasil implementasi halaman ganti password dapat dilihat pada gambar



5.10

Gambar 5.10 Tampilan Halaman Ganti Password

5.2 PENGUJIAN SISTEM

Pada tahapan ini, akan dilakukan tahapan pengujian terhadap program aplikasi yang telah dihasilkan. Tahapan pengujian ini dilakukan agar aplikasi yang dihasilkan sesuai dengan tujuan yang ingin dicapai dan untuk menghindari kesalahan-kesalahan dalam program. Tahapan pengujian ini disajikan dalam bentuk tabel dengan kolom modul yang diuji, prosedur pengujian, masukan, keluaran yang diharapkan, hasil yang didapat, dan kesimpulan pada tabel 5.1 berikut :

Tabel 5.1 Pengujian Program

Modul Yang di uji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Halaman Pengumuman Hasil Seleksi	Pengguna Membuka website PAUD pilih menu pendaftaran kemudian sub menu hasil pengumuman	Klik tombol lihat hasil, kemudian cari berdasarkan nama dan kode pendaftaran	Menampilkan hasil data seleksi pendaftaran	Menampilkan hasil data seleksi pendaftaran	Baik
Halaman Pendaftaran Siswa	Pengguna Membuka website PAUD pilih menu pendaftaran kemudian sub menu pendaftaran siswa baru dan klik tombol	Pengguna mengisi biodata dan upload berkas syarat pendaftaran	Menampilkan informasi berhasil mendaftar dan menampilkan kode pendaftaran /Qrcode hasil pendaftaran	Menampilkan informasi berhasil mendaftar dan menampilkan kode pendaftaran /Qrcode hasil pendaftaran	Baik

	daftar			n	
Halaman Login	Admin membuka halaman login admin	Admin input username dan password dan mengklik tombol login	Menampilkan dashboard/halaman utama admin	Menampilkan dashboard/halaman utama admin	Baik
Halaman Data Pendaftaran	Admin berhasil login masuk menu utama	Admin mengklik menu pendaftaran	Menampilkan data pendaftaran masuk	Menampilkan data pendaftaran masuk	Baik
Halaman Input Artikel	Admin berhasil login masuk menu utama, kemudian mengklik menu artikel	Admin mengisi artikel dan poster artikel	Menampilkan daftar list artikel yang berhasil di input	Menampilkan daftar list artikel yang berhasil di input	Baik
Halaman Input Galeri	Admin berhasil login masuk menu utama, kemudian mengklik menu galeri	Admin mengisi konten dan mengupload galeri	Menampilkan daftar list galeri yang berhasil di input	Menampilkan daftar list galeri yang berhasil di input	Baik
Halaman Kelola Halaman Website	Admin berhasil login masuk menu utama, kemudian mengklik menu halaman	Admin menginput konten halaman	Menampilkan daftar list halaman yang berhasil di input	Menampilkan daftar list halaman yang berhasil di input	Baik

	website				
Halaman Kelola Profile Website	Admin berhasil login masuk menu utama, kemudian mengklik menu pengaturan profile PAUD	Admin menginput data profile dan mengklik tombol update	Menampilkan pesan data berhasil diperbarui	Menampilkan pesan data berhasil diperbarui	Baik
Halaman Ganti Password	Admin berhasil login masuk menu utama, kemudian mengklik menu pengaturan ubah password	Admin menginput password lama, password baru dan konfirmasi password baru kemudian mengklik tombol ubah	Menampilkan pesan password berhasil diperbarui	Menampilkan pesan password berhasil diperbarui	Baik

5.3 ANALISIS HASIL YANG DICAPAI OLEH SISTEM

Adapun kelebihan dan kekurangan dari sistem aplikasi tersebut sebagai berikut:

5.3.1 Kelebihan Aplikasi

Adapun kelebihan dari sistem informasi yang dirancang pada penelitian ini yaitu:

1. Pendaftaran siswa menjadi lebih mudah karena dapat dilakukan secara online dimana saja

2. Mempermudah admin PAUD JUNIOR untuk mengelola data pendaftaran masuk
3. Dihalaman website terdapat halaman artikel, galeri, profile sekolah yang memudahkan untuk memberikan informasi kepada calon pendaftar

5.3.2 Kekurangan Aplikasi

Adapun Kekurangan dari sistem informasi yang dirancang pada penelitian ini yaitu Sistem Aplikasi yang dibangun hanya sebatas sebagai media informasi dan mempermudah pendaftaran siswa baru, mungkin kedepannya bisa dikembangkan lagi untuk fitur mengelola data nilai siswa, fitur e-learning, pengelolaan SPP dan yang lainnya.