Menu-Menu Pada Sistem Informasi Perpustakaan

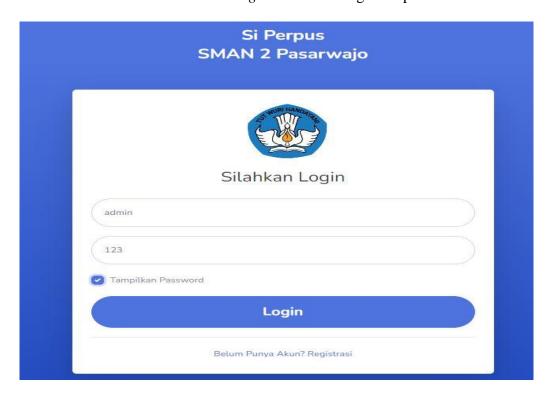
A. Website Petugas Perpustakaan

1. Pengujian Halaman *Login*

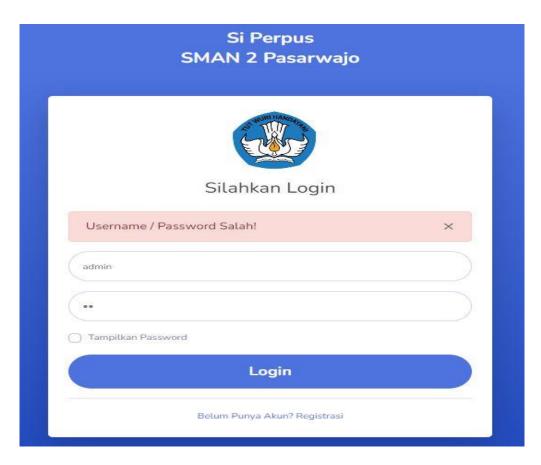
Halaman ini merupakan halaman login website petugas perpustakaan.



Gambar 1.1. Halaman Login Website Petugas Perpustakaan



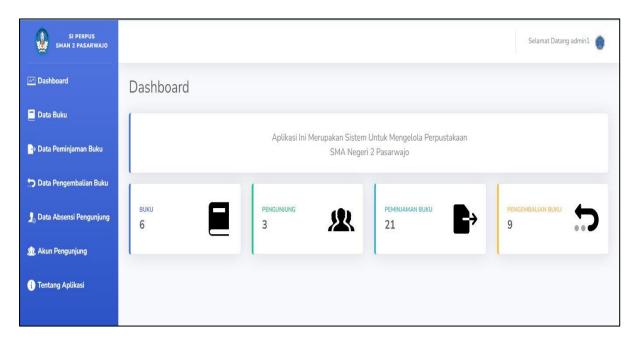
Gambar 1.2. Menginput *Username* Dan *Password* Pada Halaman Login *Website* Petugas Perpustakaan



Gambar 1.3. Menginput *Username* Dan *Password* Yang Salah Pada Halaman *Login Website* Petugas Perpustakaan

2. Pengujian Halaman Dashboard

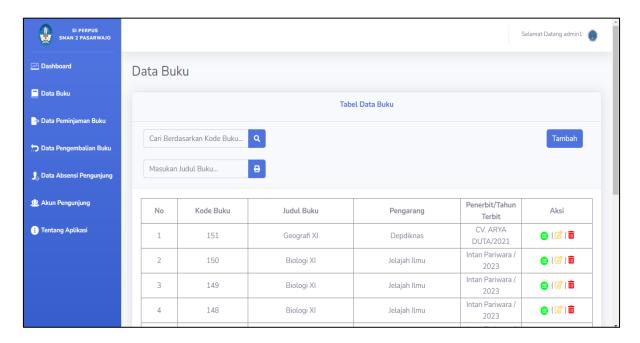
Halaman ini merupakan halaman dashboard website petugas perpustakaan.



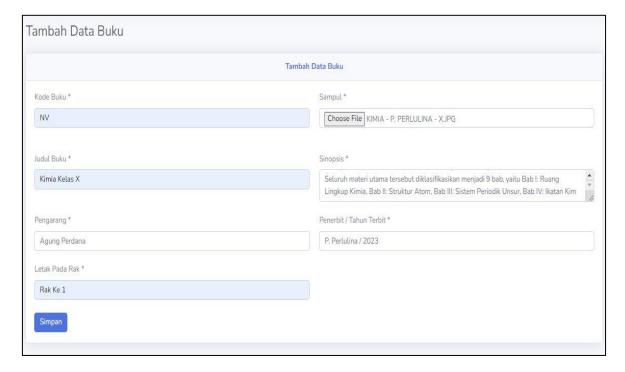
Gambar 1.4. Halaman Dashboard Website Petugas Perpustakaan

3. Pengujian Halaman Data Buku

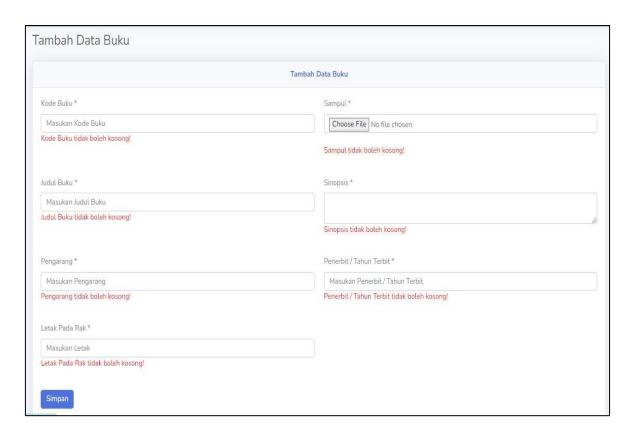
Halaman ini merupakan halaman data buku website petugas perpustakaan.



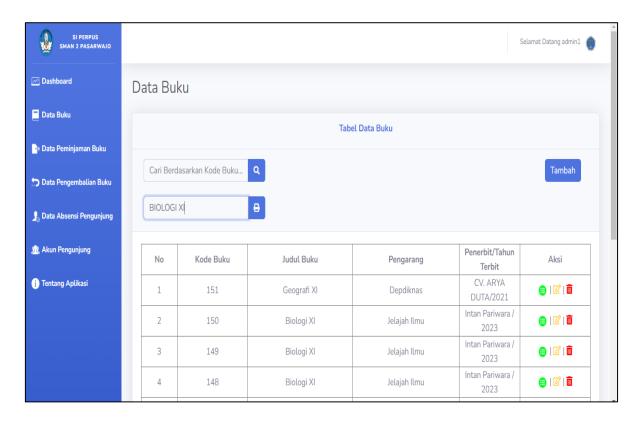
Gambar 1.5. Halaman Data Buku Website Petugas Perpustakaan



Gambar 1.6. Halaman Tambah Data Buku



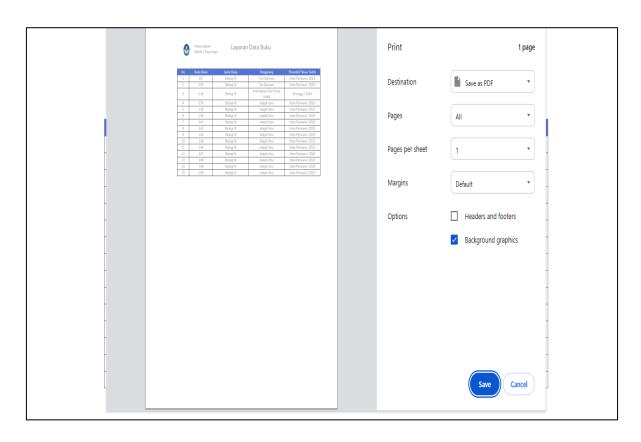
Gambar 1.7. Pesan Kesalahan Saat Tidak Mengiput Data Buku



Gambar 1.8. Memasukan Judul Buku Pada Textbox Filter Cetak



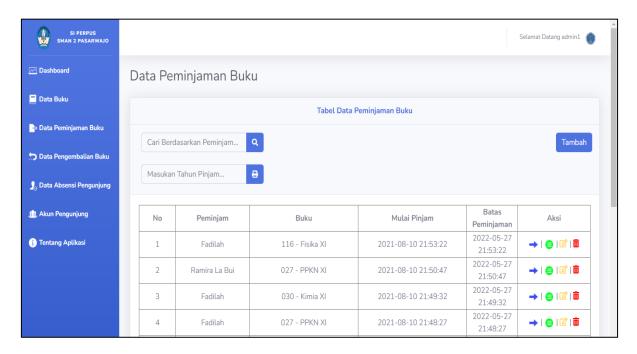
Gambar 1.9. Halaman Cetak Data Buku



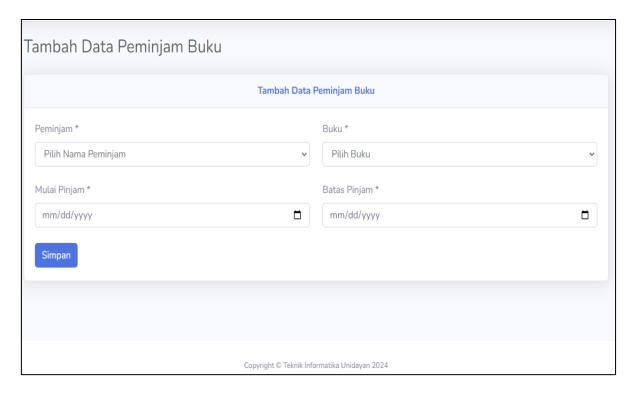
Gambar 1.10. Preview Cetak Data Buku

4. Pengujian Halaman Data Peminjaman Buku

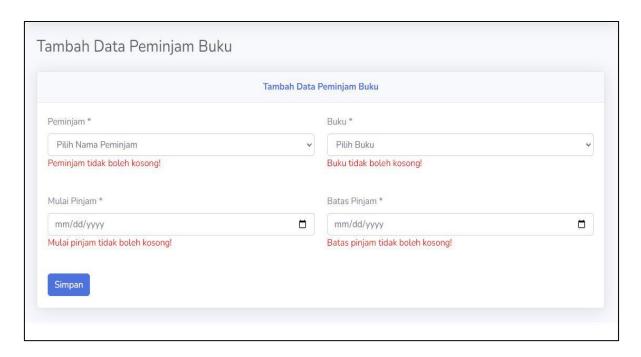
Halaman ini merupakan halaman data peminjaman buku website petugas perpustakaan.



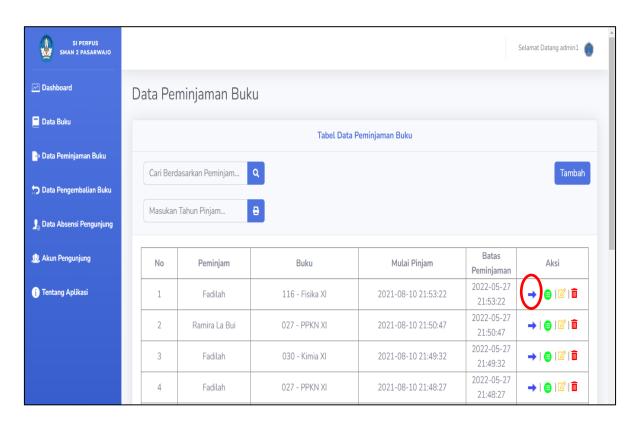
Gambar 1.11. Halaman Data Peminjaman Buku *Website*Petugas Perpustakaan



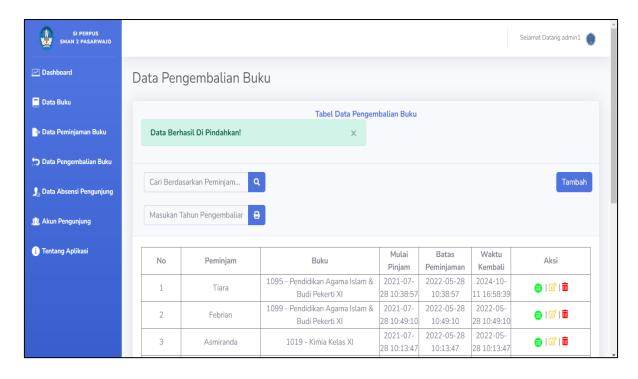
Gambar 1.12. Halaman Tambah Data Peminjaman Buku Website Petugas Perpustakaan



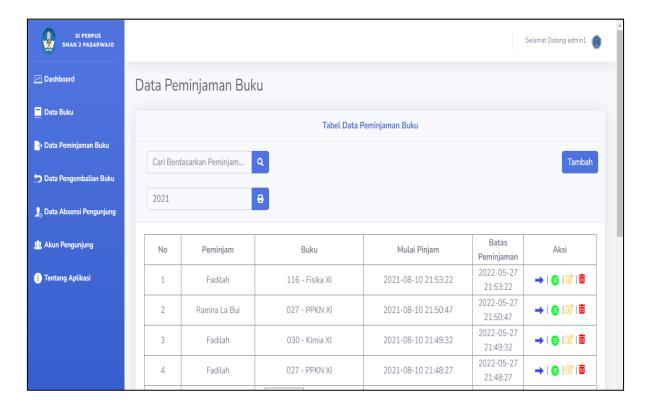
Gambar 1.13. Pesan Kesalahan Saat Tidak Mengiput Data Peminjaman Buku



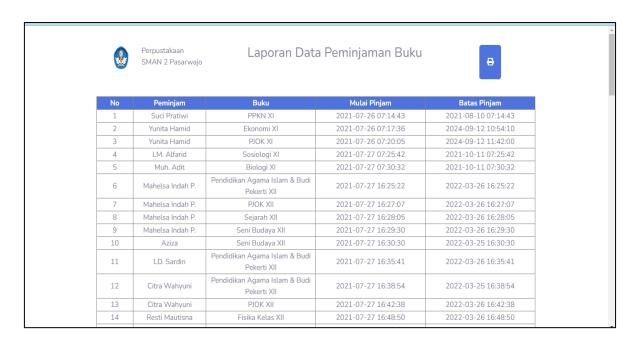
Gambar 1.14. Menekan Tombol Ubah Status



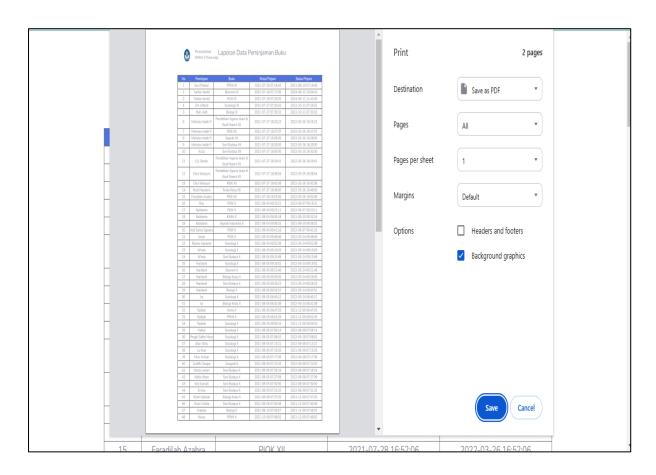
Gambar 1.15. Tampilan Halaman Data Pengembalian Buku Setelah Menekan Tombol Ubah Status



Gambar 1.16. Memasukan Tahun Peminjaman Buku Pada Textbox Filter Cetak



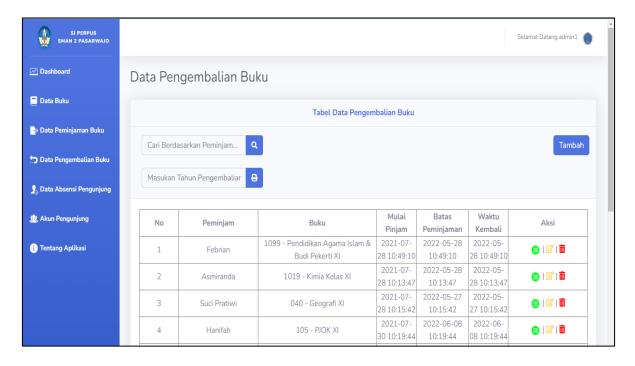
Gambar 1.17. Halaman Cetak Data Peminjaman Buku



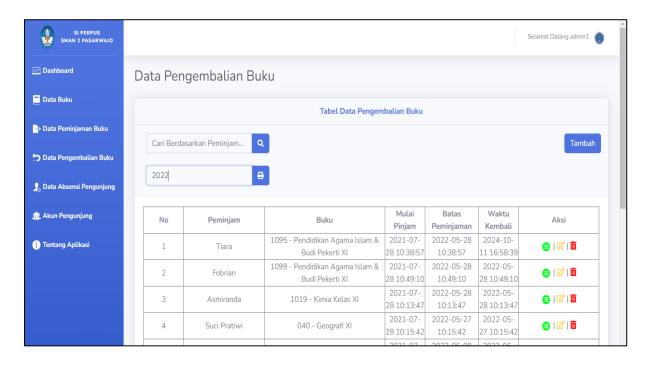
Gambar 1.18. Preview Cetak Data Peminjaman Buku

5. Pengujian Halaman Data Pengembalian Buku

Halaman ini merupakan halaman data pengembalian buku *website* petugas perpustakaan.



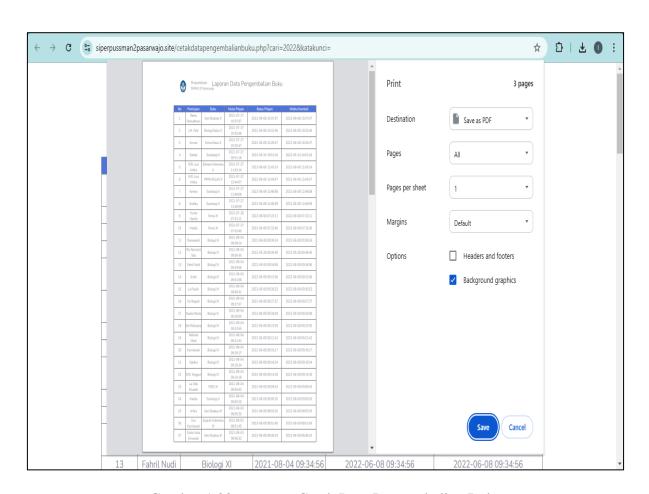
Gambar 1.19. Halaman Data Pengembalian Buku



Gambar 1.20. Memasukan Tahun Pengembalian Buku Pada Textbox Filter Cetak



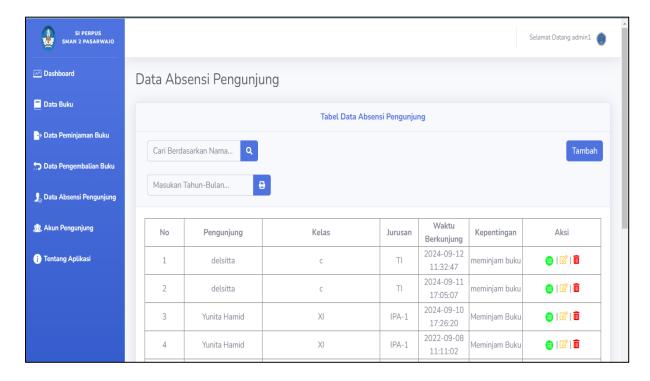
Gambar 1.21. Halaman Cetak Data Pengembalian Buku



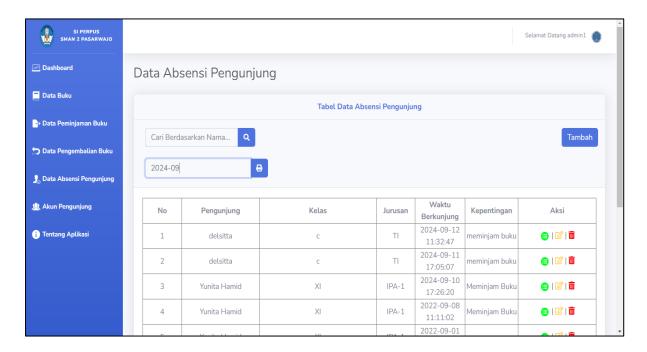
Gambar 1.22. Preview Cetak Data Pengembalian Buku

6. Pengujian Halaman Absensi Pengunjung

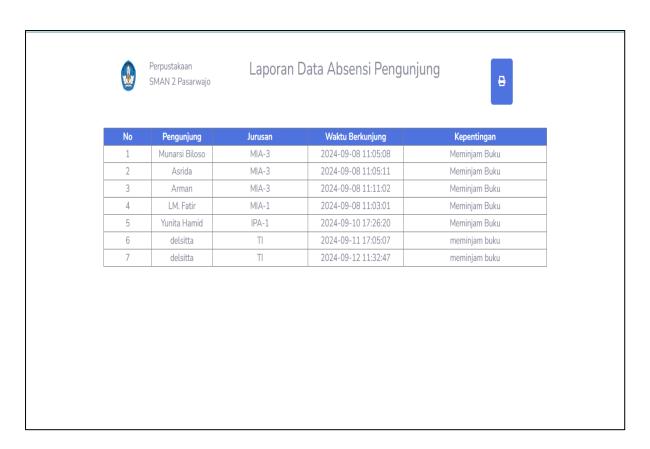
Halaman ini merupakan halaman absensi pengunjung website petugas perpustakaan.



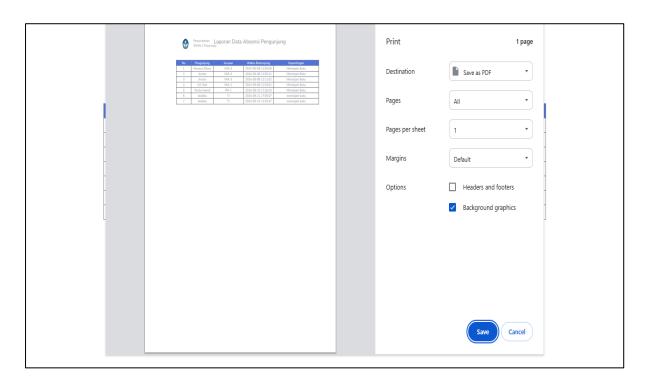
Gambar 1.23. Halaman Data Absensi Pengunjung



Gambar 1.24. Memasukan Tahun Dan Bulan Kunjungan Pada Textbox Filter Cetak



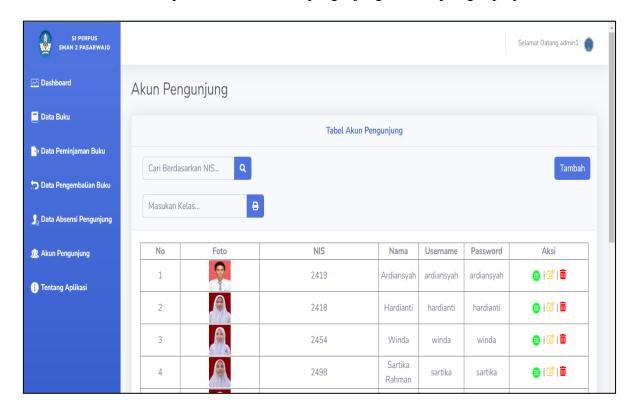
Gambar 1.25. Halaman Cetak Data Absensi Pengunjung



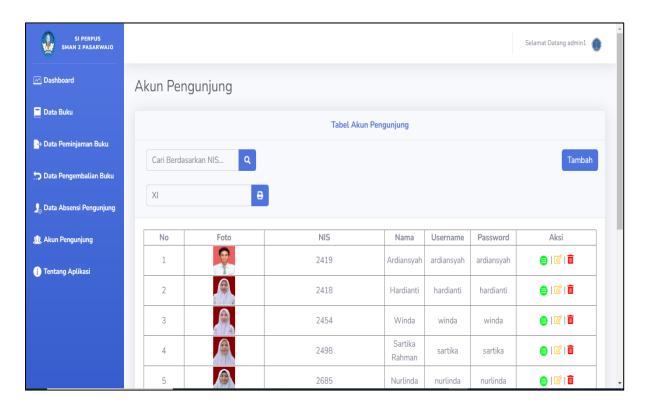
Gambar 1.26. Preview Cetak Data Absensi Pengunjung

7. Pengujian Halaman Akun Pengunjung

Halaman ini merupakan halaman akun pengunjung website petugas perpustakaan.



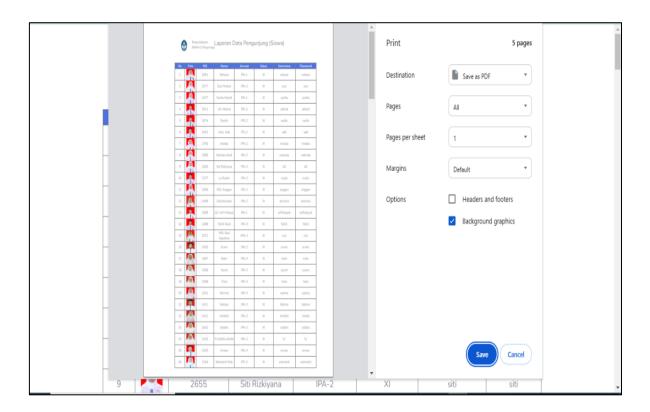
Gambar 1.27. Halaman Data Akun Pengunjung



Gambar 1.28. Memasukan Kelas Pengunjung Pada Textbox Filter Cetak



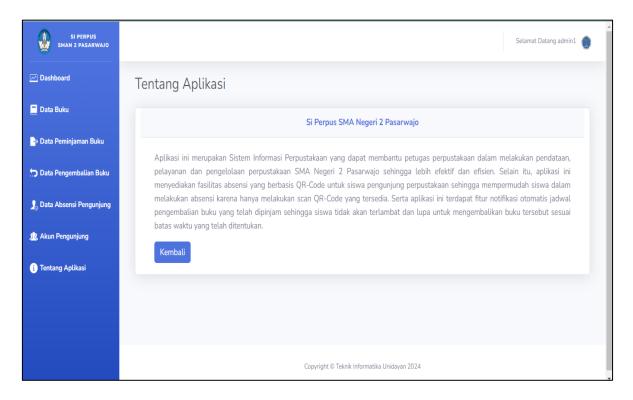
Gambar 1.29. Halaman Cetak Data Akun Pengunjung



Gambar 1.30. Preview Cetak Data Akun Pengunjung

8. Pengujian Halaman Tentang Aplikasi

Halaman ini merupakan halaman tentang aplikasi website petugas perpustakaan.

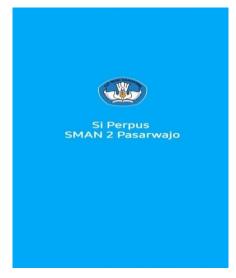


Gambar 1.31. Halaman Tentang Aplikasi Website Petugas Perpustakaan

B. Aplikasi Android Untuk Siswa

1. Pengujian Halaman Splash Screen

Halaman ini merupakan halaman pertama yang akan tampil pada saat aplikasi android siswa di buka.



Gambar 1.32. Halaman Splash Screen

2. Pengujian Halaman Registrasi Akun

Halaman ini merupakan halaman yang digunakan oleh siswa untuk membuat akun.



Gambar 1.33. Halaman Registrasi Akun



Gambar 1.34. Tampilan Saat Mengiput Form Registrasi Akun



Gambar 1.35. Tampilan Pesan Registrasi Akun Berhasil



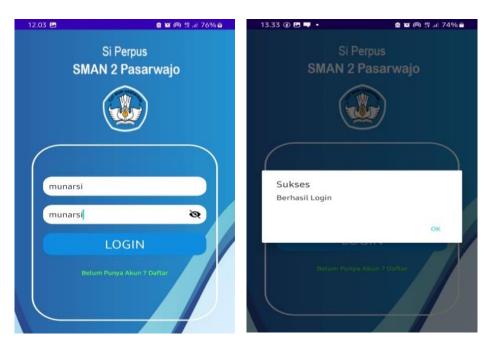
Gambar 1.36. Tampilan Saat Tidak Menginput *Form* Registrasi Akun Dan Menekan Tombol Register

3. Pengujian Halaman Login Aplikasi Android Siswa

Halaman ini merupakan halaman yang digunakan oleh siswa menginput akun yang telah dibuat agar dapat mengakses halaman utama aplikasi.



Gambar 1.37. Halaman Login Aplikasi Android Siswa



Gambar 1.38. Tampilan Saat Menginput *Form Login*Dan Menekan Tombol *Login*

4. Pengujian Halaman Beranda

Halaman ini merupakan halaman yang akan tampil setelah siswa berhasil melakukan *login*.



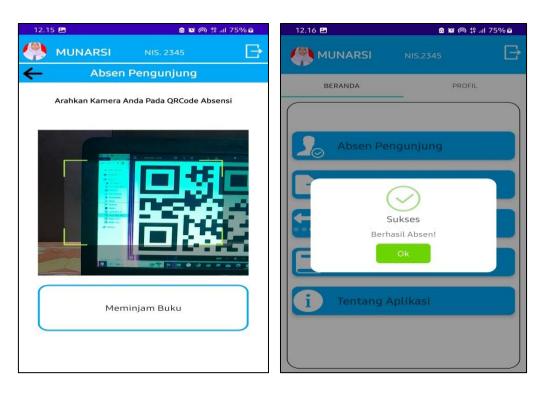
Gambar 1.39. Halaman Beranda

5. Pengujian Halaman Absen Pengunjung

Halaman ini merupakan halaman yang akan tampil saat siswa menekan tombol absen pengunjung pada halaman beranda. Halaman ini digunakan oleh siswa untuk melakukan absensi dengan menggunakan *QRCode* yang tersedia pada perpustakaan.



Gambar 1.40. Halaman Absen Pengunjung



Gambar 1.41. Tampilan Saat Mengarahkan Kamera *Smartphone*Pada *QRCode* Absensi

6. Pengujian Halaman Data Peminjaman Buku

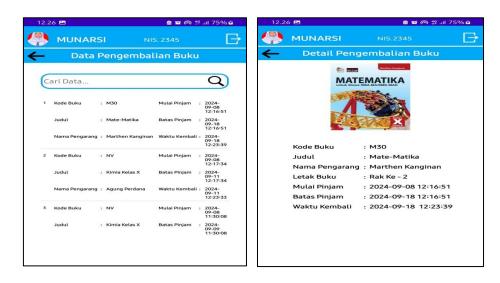
Halaman ini merupakan halaman yang akan tampil saat siswa menekan tombol data peminjaman buku pada halaman beranda. Halaman ini digunakan oleh siswa untuk melihat riwayat peminjaman buku pada perpustakaan.



Gambar 1.42. Halaman Data Peminjaman Buku Aplikasi Android Siswa

7. Pengujian Halaman Data Pengembalian Buku

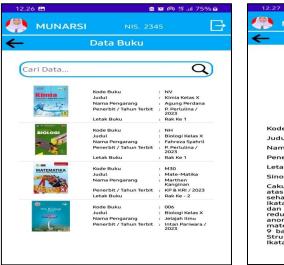
Halaman ini merupakan halaman yang akan tampil saat siswa menekan tombol data pengembalian buku pada halaman beranda. Halaman ini digunakan oleh siswa untuk melihat riwayat pengembalian buku pada perpustakaan.



Gambar 1.43. Halaman Data Pengembalian Buku Aplikasi Android Siswa

8. Pengujian Halaman Data Buku

Halaman ini merupakan halaman yang akan tampil saat siswa menekan tombol data buku pada halaman beranda. Halaman ini digunakan oleh siswa untuk melihat daftar buku yang tersedia di perpustakaan.

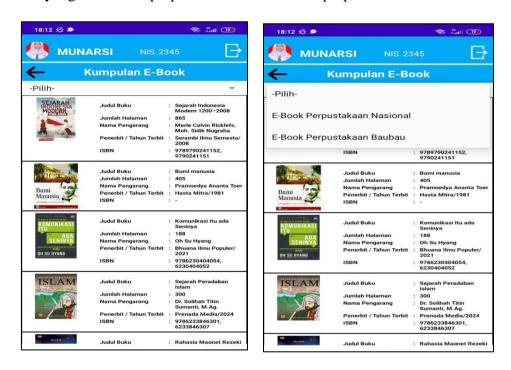




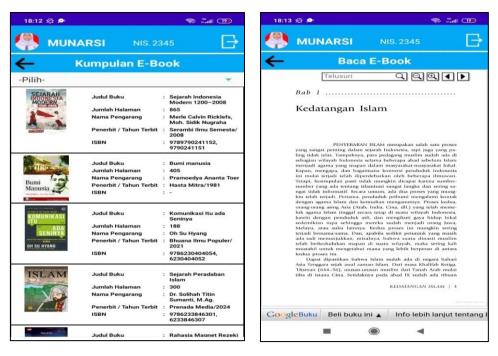
Gambar 1.44. Halaman Data Buku Aplikasi Android Siswa

9. Pengujian Halaman Kumpulan *E-Book*

Halaman ini merupakan halaman yang akan tampil saat siswa menekan tombol kumpulan *e-book* pada halaman beranda. Halaman ini digunakan oleh siswa untuk melihat daftar *e-book* yang tersedia di perpustakaan nasional dan perpustakaan kota Baubau.



Gambar 1.45. Halaman Kumpulan *E-Book* Aplikasi Android Siswa



Gambar 1.46. Halaman *E-Book* Perpustakaan Nasional Aplikasi Android Siswa

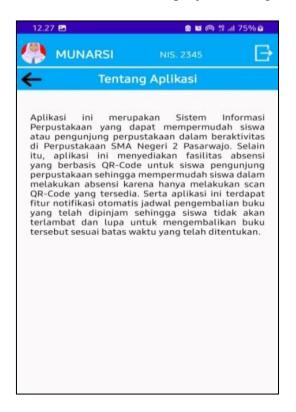




Gambar 1.47. Halaman E-Book Perpustakaan Kota Baubau Aplikasi Android Siswa

10. Pengujian Halaman Tentang Aplikasi

Halaman ini merupakan halaman yang akan tampil saat siswa menekan tombol tentang aplikasi pada halaman beranda. Halaman ini berisi penjelasan singkat mengenai aplikasi.



Gambar 1.48. Halaman Tentang Aplikasi Android Siswa

11. Pengujian Halaman Profil

Halaman ini merupakan halaman yang akan tampil saat siswa memilih *tab* profil. Halaman ini berisi infomasi detail mengenai profil siswa.



Gambar 1.49. Halaman Profil

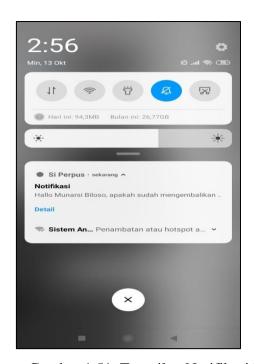
12. Pengujian Notifikasi Jadwal Pengembalian Buku

Notifikasi jadwal pengembalian buku terdiri atas 2 notifikasi yaitu notifikasi hari H-1 dan notifikasi hari H jadwal pengembalian buku. Notifikasi hari H-1 akan tampil pada *smartphone* saat 1 hari sebelum batas peminjaman buku, sedangkan notifikasi hari H akan tampil pada saat hari batas peminjaman buku.



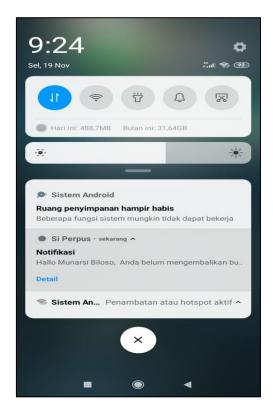


Gambar 1.50. Tampilan Notifikasi Hari H-1 Jadwal Pengembalian Buku





Gambar 1.51. Tampilan Notifikasi Hari H Jadwal Pengembalian Buku





Gambar 1.52. Tampilan Notifikasi Keterlambatan Pengembalian Buku