

IMPLEMENTASI DESAIN INTERFACE

SISTEM INFORMASI PERPUSTAKAAN BERBASIS WEB

Nama : Maftuhah Nurhasanah

1. IMPLEMENTASI SISTEM

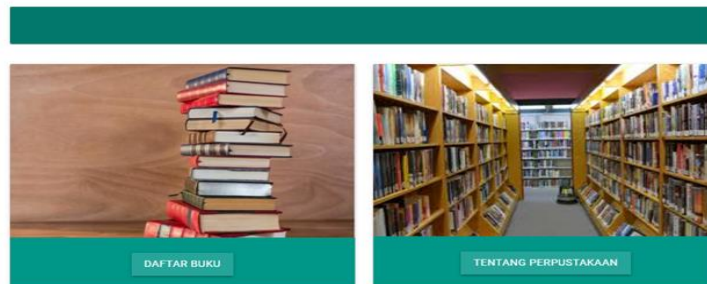
Tahap implementasi pengembangan perangkat lunak merupakan proses pengubahan spesifikasi sistem menjadi sistem yang dapat dijalankan. Tahap ini merupakan lanjutan dari proses pe-rancangan, yaitu proses pemrograman perangkat lunak sesuai dengan spesifikasi dan desain sistem.

a. Tampilan website

Layanan website Merupakan halaman utama yang muncul ketika masuk website pertama kali. Menu yang terdapat pada layanan website meliputi Login, dan Cari Buku.



Selamat Datang Di Sistem Informasi Perpustakaan PUSTAKA.ID



b. Tampilan Daftar Buku

Daftar Buku Terdapat halaman menu cari buku yang digunakan oleh user untuk mencari buku dengan mengisi nama pengarang, penerbit, judul buku atau sinopsis.

The screenshot shows the PUSTAKA.ID website. The header features a green navigation bar with links for 'Daftar Buku', 'Tentang Perpustakaan', and a 'MASUK' button. Below the header is a large banner image of a library interior with the text 'PUSTAKA.ID' overlaid. The main content area is titled 'Daftar Data Buku Perpustakaan'. It includes a search bar with a dropdown menu set to '10' entries and a search input field. Below the search bar is a table with 9 columns: No, ID Buku, Judul Buku, Kategori, Penerbit, Pengarang, Stok Tersedia, and No. Rak. The table displays 6 entries. At the bottom of the table, it says 'Showing 1 to 6 of 6 entries' and has 'Previous', '1', and 'Next' navigation links. The footer of the page shows '© PUSTAKA.ID'.

No	ID Buku	Judul Buku	Kategori	Penerbit	Pengarang	Stok Tersedia	No. Rak
1	1	Ekonomi Negara	SOSIAL	Gramedia	Boy Candra	6	1-150 SSL
2	2	Sok Hok Gie	BIOGRAFI	Andi	Bambang Kunaryo	2	300-370 BGF
3	3	Machine Learning	MATEMATIKA	Andi	Tere Liye	2	500-567 MTK
4	4	Pesantren Impian	NOVEL	Erlangga	Asma Nadia	4	150-300 NVL
5	5	Tuntunan Shalat	RELIGI	HGS	Bambang Kunaryo	10	390-500 RLG
6	6	Mohammad Ali	BIOGRAFI	HGS	Susanto Sunaryo	2	300-370 BGF

Daftar Data Buku Perpustakaan

Search:

No	ID Buku	Judul Buku	Kategori	Penerbit	Pengarang	Stok Tersedia	No. Rak
1	1	Ekonomi Negara	SOSIAL	Gramedia	Boy Candra	6	1-150 SSL


Showing 1 to 1 of 1 entries (filtered from 6 total entries)

Previous 1 Next


Search Buku

c. Tampilan Profile Perpustakaan

Pada tampilan ini terdapat informasi mengenai visi ,misi, dan identitas perpustakaan.



[Daftar Buku](#) [Tentang Perpustakaan](#) [MASUK](#)



Profil Perpustakaan PUSTAKA.ID

Visi

visi perpustakaan pada umumnya untuk mewujudkan masyarakat informasi atau masyarakat yang cerdas.

Untuk perpustakaan Kampus memiliki visi secara umum menciptakan lulusan dan tamatan yang beriman dan bertakwa kepada Tuhan Yang Maha Esa

berbudi luhur berakhlak mulia, cerdas, serta menguasai ilmu pengetahuan dan teknologi sebagai aset bangsa dan negara.

Misi

- Meningkatkan kesadaran terhadap warisan budaya, apresiasi seni, dan hasil temuan ilmiah
- Ikut serta dalam upaya mencerdaskan kehidupan bangsa dalam arti luas.
- Menyediakan layanan informasi sesuai dengan kebutuhan pemakainya.
- Mendukung pendidikan perorangan secara mandiri
- Memberikan kesempatan atau stimulasi bagi pengembangan kreativitas dan imajinasi pribadi maupun masyarakat.

Identitas Perpustakaan

PUSTAKA.ID :

Nama : PUSTAKA.ID

Alamat : Jl.Aria Santika , Karawaci,Tangerang

Kepala Perpustakaan : Anisa Putri

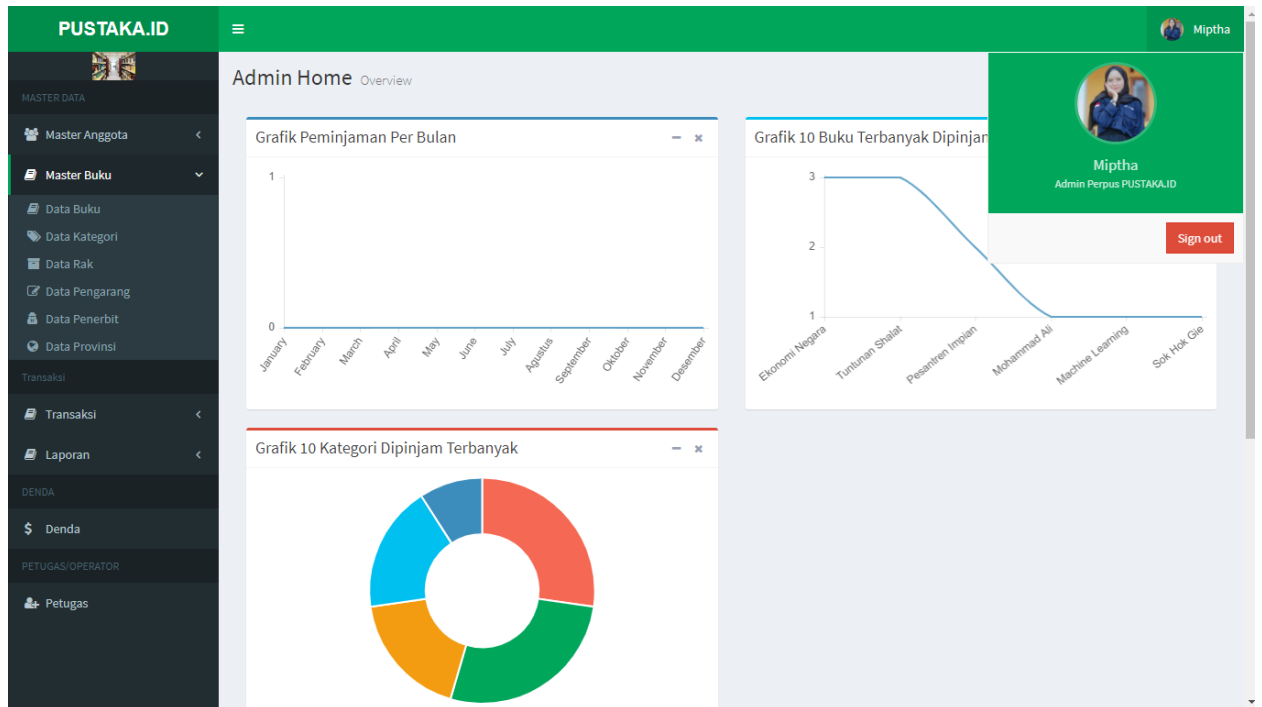
Admin Perpustakaan : Miptha Nrg

Petugas Perpustakaan : Miptha

© : PUSTAKA.ID













d. Tampilan Antarmuka Pustakawan

Halaman Menu Dashboard Halaman menu dashboard ini merupakan tampilan utama pustakawan setelah melakukan login.



e. Halaman Menu Buku

Halaman menu buku digunakan oleh pustakawan untuk menampilkan data buku yang sudah diinputkan

No	ID Buku	Judul Buku	Kategori	Penerbit	Pengarang	Stok Tersedia	Stok Dipinjam	Pilihan
1	1	Ekonomi Negara	SOSIAL	Gramedia	Boy Candra	6	6	 
2	2	Sok Hok Gie	BIOGRAFI	Andi	Bambang Kunaryo	2	2	 
3	3	Machine Learning	MATEMATIKA	Andi	Tere Liye	2	0	 
4	4	Pesantren Impian	NOVEL	Erlangga	Asma Nadia	4	2	 
5	5	Tuntunan Shalat	RELIGI	HGS	Bambang Kunaryo	10	2	 
6	6	Mohammad Ali	BIOGRAFI	HGS	Susanto Sunaryo	2	0	 

PUSTAKA.ID

MASTER DATA

Master Anggota

Master Buku

Transaksi

Transaksi

Laporan

DENDA

Denda

PETUGAS/OPERATOR

Petugas











Daftar Kategori

Data Master Kategori, Menampilkan data Kategori buku

+ Tambah Kategori

Show 10 entries

Search:

No	Kategori	Pilihan
1	SOSIAL	 
2	NOVEL	 
3	BIOGRAFI	 
4	RELIGI	 
5	MATEMATIKA	 

No

Kategori

Pilihan

Showing 1 to 5 of 5 entries

Previous

1

Next

Menampilkan daftar Kategori, mengedit dan menghapus provinsi klik tombol pada kolom pilihan.

f. Halaman Menu User

Halaman menu user digunakan untuk menampilkan data-data user yang telah diinputkan oleh pustakawan

PUSTAKA.ID

MASTER DATA

Master Anggota

Master Buku

Transaksi

Transaksi

Laporan

DENDA

Denda

PETUGAS/OPERATOR

Petugas















Daftar Anggota

Data Master Anggota, Menampilkan data Anggota Perpustakaan

+ Tambah Anggota

Show 10 entries

Search:

No	+	ID Anggota	Nama	Gender	Kelas	Pilihan
1	+	ANGG000002	Angga	Laki-laki	SI CA 18	 
2	+	ANGG000003	Candra aditya	Laki-laki	SI CA 18	 
3	+	ANGG000004	Nisa Putri	Perempuan	TI CDM 20	 
4	+	ANGG000005	Nabila	Perempuan	TI CN 18	 
5	+	ANGG000006	Cakka Nrg	Laki-laki	SI BI 18	 
6	+	ANGG000007	Perdana	Laki-laki	SI BI 17	 
7	+	ANGG000008	Angglana	Perempuan	TI CN 19	 

No

+

ID Anggota

Nama

Gender

Kelas

Pilihan

Showing 1 to 7 of 7 entries

Previous

1

Next

Menampilkan daftar Anggota, untuk melihat detail buku klik tombol +, mengedit dan menghapus buku klik tombol pada kolom pilihan.

g. Halaman Menu Peminjaman

Halaman menu peminjaman digunakan oleh pustakawan untuk menampilkan data anggota yang meminjam buku.

PUSTAKA.ID

Daftar Transaksi Data Master Transaksi, Menampilkan data Peminjaman dan pengembalian Buku

Daftar Peminjaman Buku

Data Pinjam Data Kembali

+Tambah Peminjaman

Show 10 entries Search:

No	Tanggal Pinjam	ID Anggota	Nama Anggota	Tanggal Kembali	Total Buku	Status	Pilihan
1	18-Oct-2019	ANGG000004	Nisa Putri	18-Oct-2019	1	Belum Kembali	[Menu] [Edit] [Delete]
2	18-Oct-2019	ANGG000005	Nabila	19-Oct-2019	1	Belum Kembali	[Menu] [Edit] [Delete]
3	18-Oct-2019	ANGG000002	Angga	18-Oct-2019	1	Belum Kembali	[Menu] [Edit] [Delete]
4	18-Oct-2019	ANGG000006	Cakka Nrg	29-Oct-2019	1	Belum Kembali	[Menu] [Edit] [Delete]
5	18-Oct-2019	ANGG000003	Candra aditya	21-Oct-2019	1	Belum Kembali	[Menu] [Edit] [Delete]

Showing 1 to 5 of 5 entries Previous 1 Next

Menampilkan daftar Peminjaman, untuk mengedit dan menghapus data peminjaman klik tombol pada kolom pilihan.

h. Halaman Menu Pengembalian

Halaman menu pengembalian digunakan untuk melihat data anggota yang mengembalikan buku, serta melihat jikalau ada denda keterlambatan.

PUSTAKA.ID

Report Data Report per Bulan, Menampilkan data buku per Bulan

Daftar Pengembalian

Show 10 entries Search:

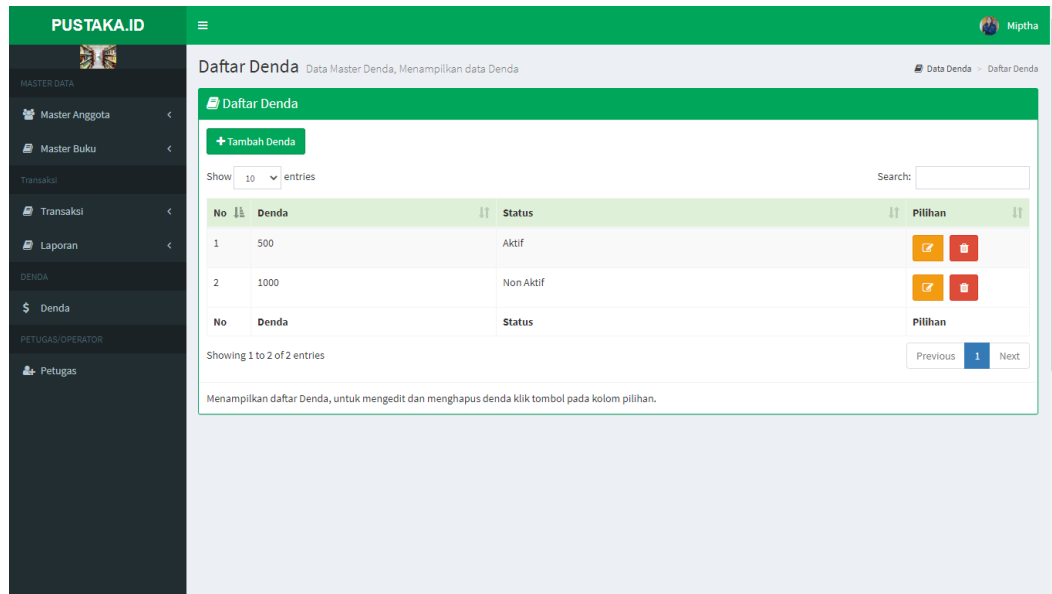
No	ID Anggota	Nama Peminjam	Kelas	Judul Buku	No Buku	Tanggal Pinjam	Tanggal Kembali	Tanggal Dikembalikan	Telat	Denda
1	ANGG000003	Candra aditya	SI CA 18	Tuntunan Shalat	3	2019-10-18	2019-10-17	2019-10-19	2	1000
2	ANGG000006	Cakka Nrg	SI BI 18	Mohammad Ali	1	2019-10-18	2019-10-20	2019-10-19	0	0
3	ANGG000006	Cakka Nrg	SI BI 18	Machine Learning	1	2019-10-18	2019-10-20	2019-10-19	0	0
4	ANGG000003	Candra aditya	SI CA 18	Tuntunan Shalat	1	2019-10-18	2019-10-18	2019-10-18	0	0
5	ANGG000003	Candra aditya	SI CA 18	Pesantren Impian	1	2019-10-18	2019-10-18	2019-10-18	0	0

Showing 1 to 5 of 5 entries Previous 1 Next

Menampilkan daftar buku

i. **Halaman Menu Tagihan Buku**

Halaman menu Tagihan/Denda digunakan untuk menagih pembayaran kepada pengguna yang mengalami keterlambatan pengembalian/denda.



j. **Tampilan Login Area**

Pada Halaman ini digunakan untuk login admin dan pustakawan

