

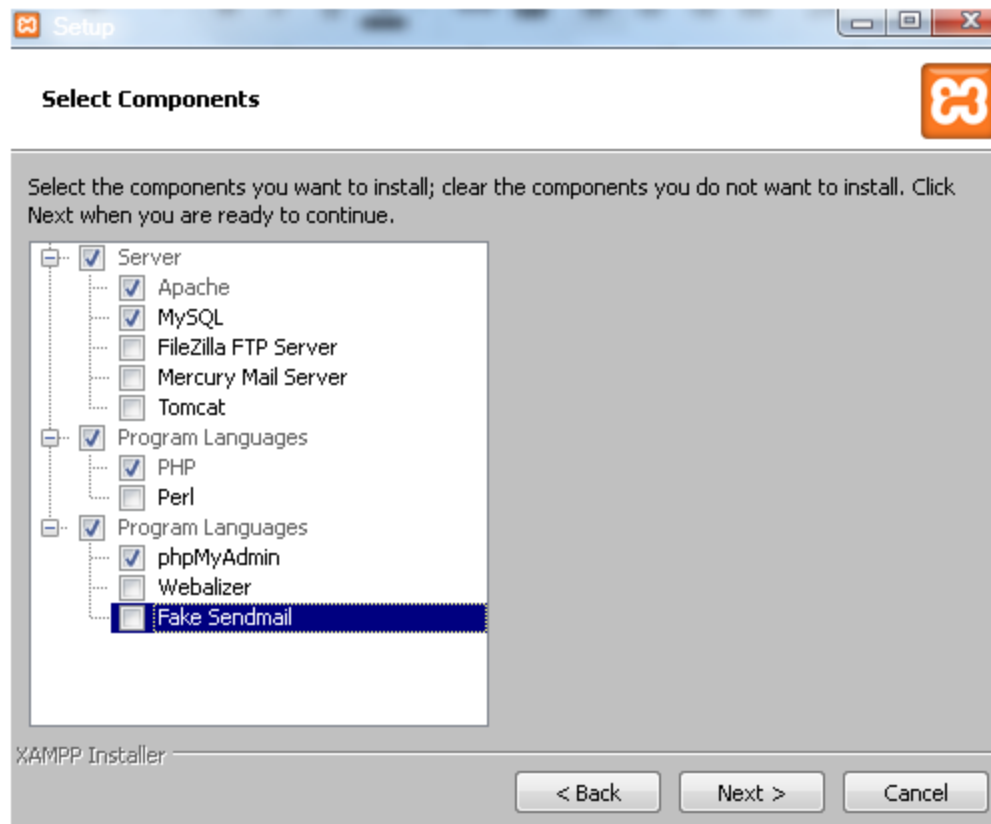
Tata Cara Install Aplikasi

Untuk dapat menggunakan aplikasi ini di dalam komputer Anda, ada beberapa komponen yang harus dipenuhi. XAMPP sebagai server local dan tempat penyimpanan data, web browser untuk tempat menjalankan aplikasi tersebut.



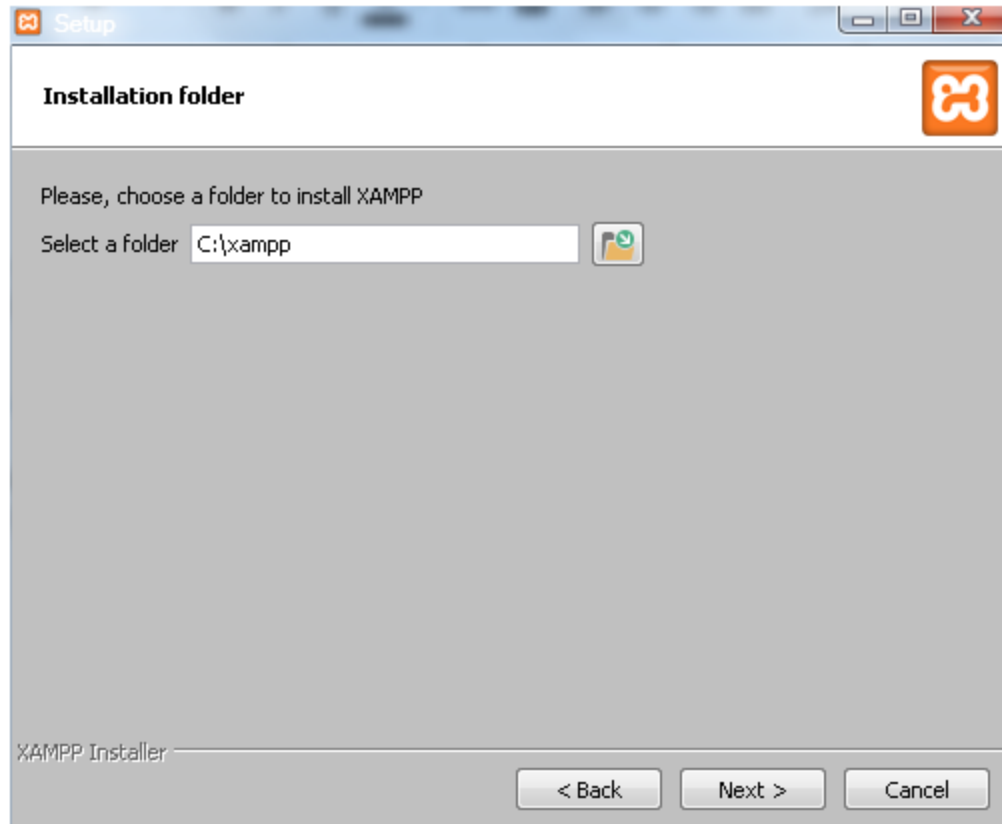
Gambar 1. Langkah 1 Install XAMPP

Klik tombol “Next >”, pada tampilan selanjutnya akan muncul pilihan mengenai komponen mana dari XAMPP yang ingin dan tidak ingin Anda install. Beberapa pilihan seperti Apache dan PHP adalah bagian penting untuk menjalankan website dan akan otomatis diinstal. Silakan centang MySQL dan phpMyAdmin, untuk pilihan lainnya biarkan saja.



Gambar 2. Langkah 2 Install XAMPP

Berikutnya silakan pilih folder tujuan dimana XAMPP ingin Anda instal, pada tutorial ini pada direktori *C:\xampp*.



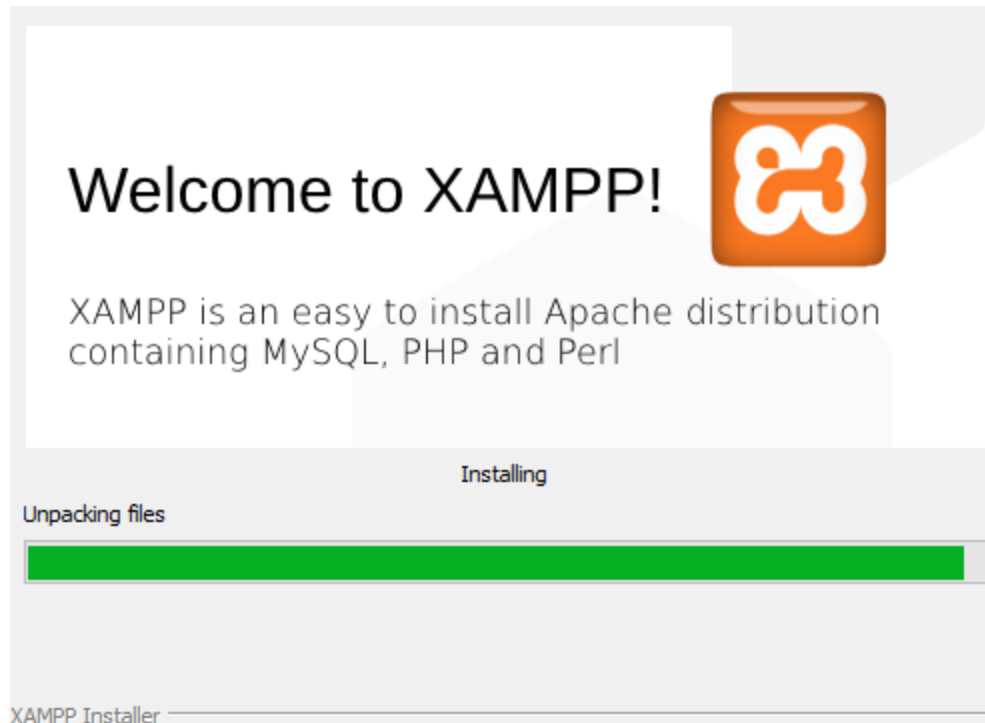
Gambar 3. Langkah 3 Install XAMPP

Pada halaman selanjutnya, akan ada pilihan apakah Anda ingin menginstal Bitnami untuk XAMPP, dimana nantinya dapat Anda gunakan untuk menginstal WordPress, Drupal, dan Joomla seccara otomatis.



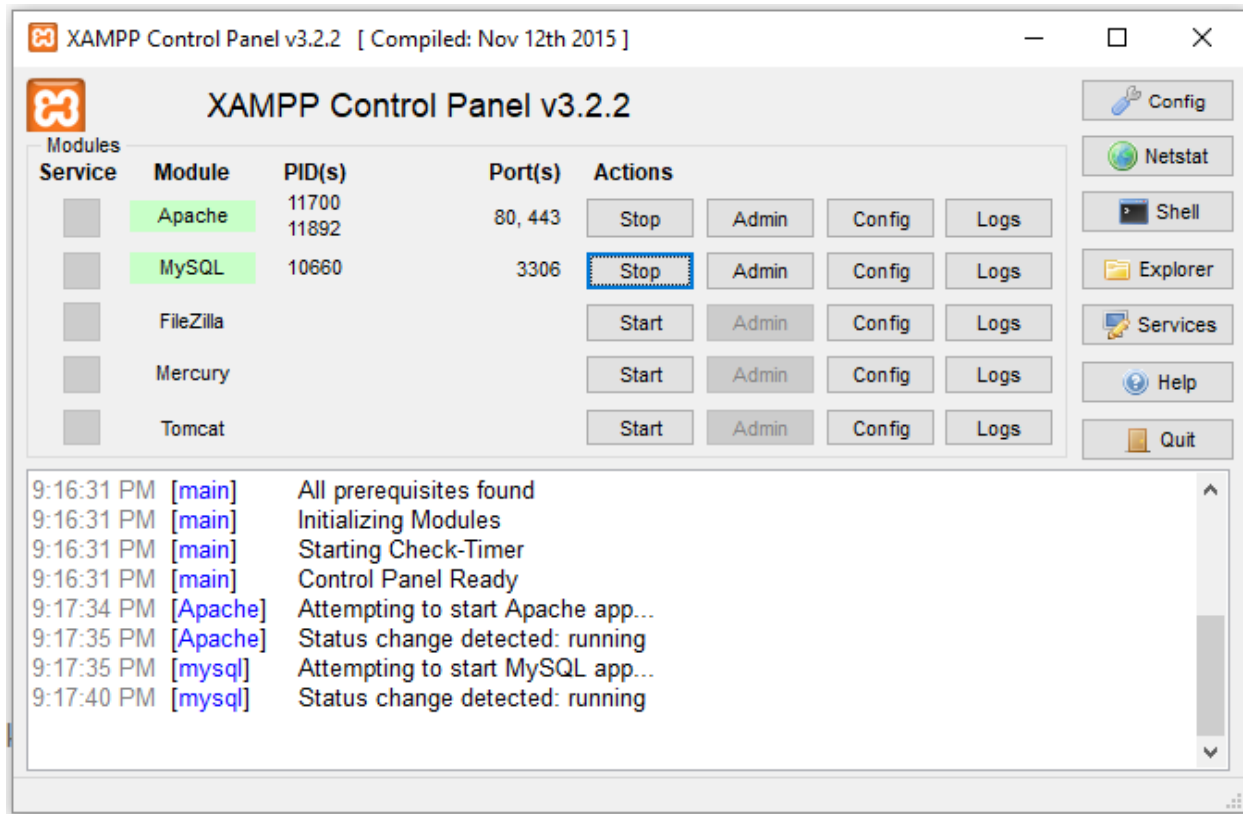
Gambar 4. Langkah 4 Install XAMPP

Pada langkah ini proses instalasi XAMPP akan dimulai. Silakan klik tombol **Next**.



Gambar 5. Langkah 5 Install XAMPP

Setelah berhasil diinstal, akan muncul notifikasi untuk langsung menjalankan control panel. Silakan klik **Finish**. Silakan buka aplikasi XAMPP kemudian klik tombol Start pada Apache dan MySQL. Jika berhasil dijalankan, Apache dan MySQL akan berwarna hijau seperti gambar di bawah ini.



Gambar 6. Menjalankan Apache dan MySQL

Setelah server yang ada di lokal berjalan, selanjutnya perlu mempersiapkan database guna menyimpan data yang ada. Pertama akses <http://localhost/phpmyadmin/> kemudian buat database dengan nama si_puri. Setelah siap, import file yang berekstensi .sql yang telah tersedia di folder si_puri.

File to import:

Dapat berupa berkas terkompresi (gzip, bzip2, zip) atau tidak.
 Nama berkas terkompresi harus diakhiri dengan .[format].[kompresi]. Contoh: .sql.zip

Telusuri komputer Anda: si_puri.sql (Batas ukuran: 8,192KB)

You may also drag and drop a file on any page.

Set karakter berkas:

Partial import:

☒ Allow the interruption of an import in case the script detects it is close to the PHP timeout limit. (This might be a good way to import large files, however it can break transactions.)

Skip this number of queries (for SQL) or lines (for other formats), starting from the first one:

Other options:

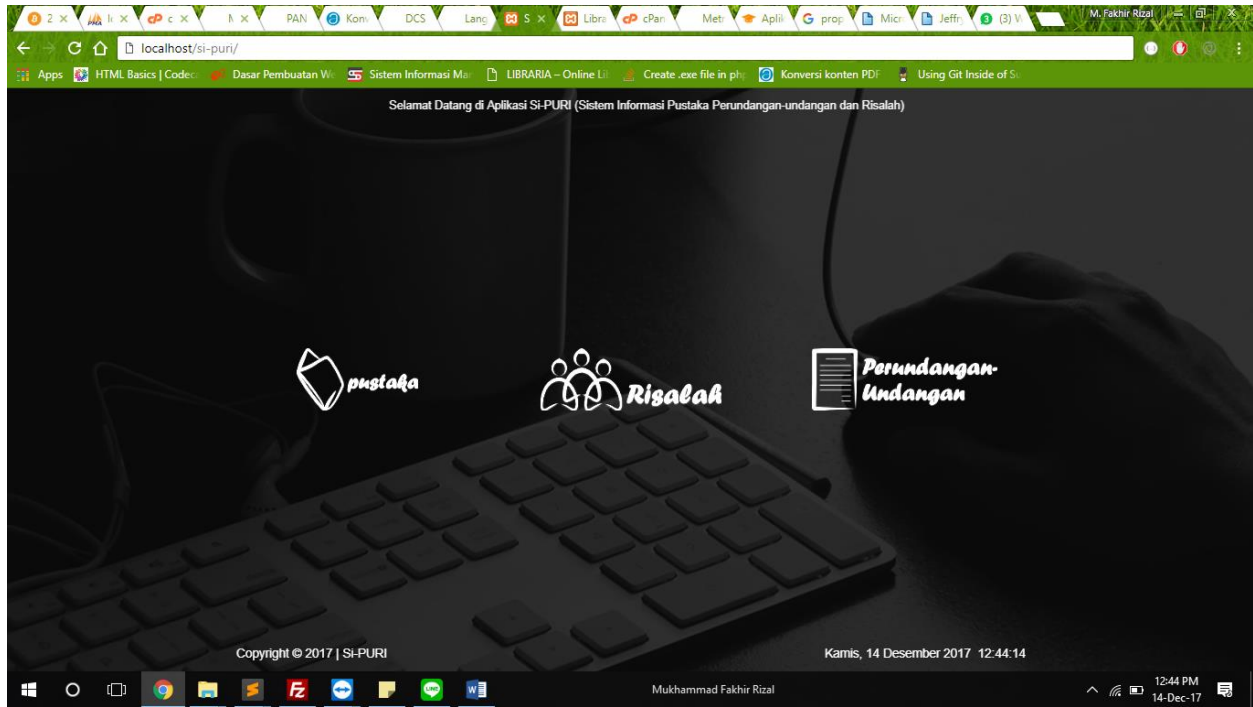
☒ Enable foreign key checks

Format:

Gambar 7. Upload Database

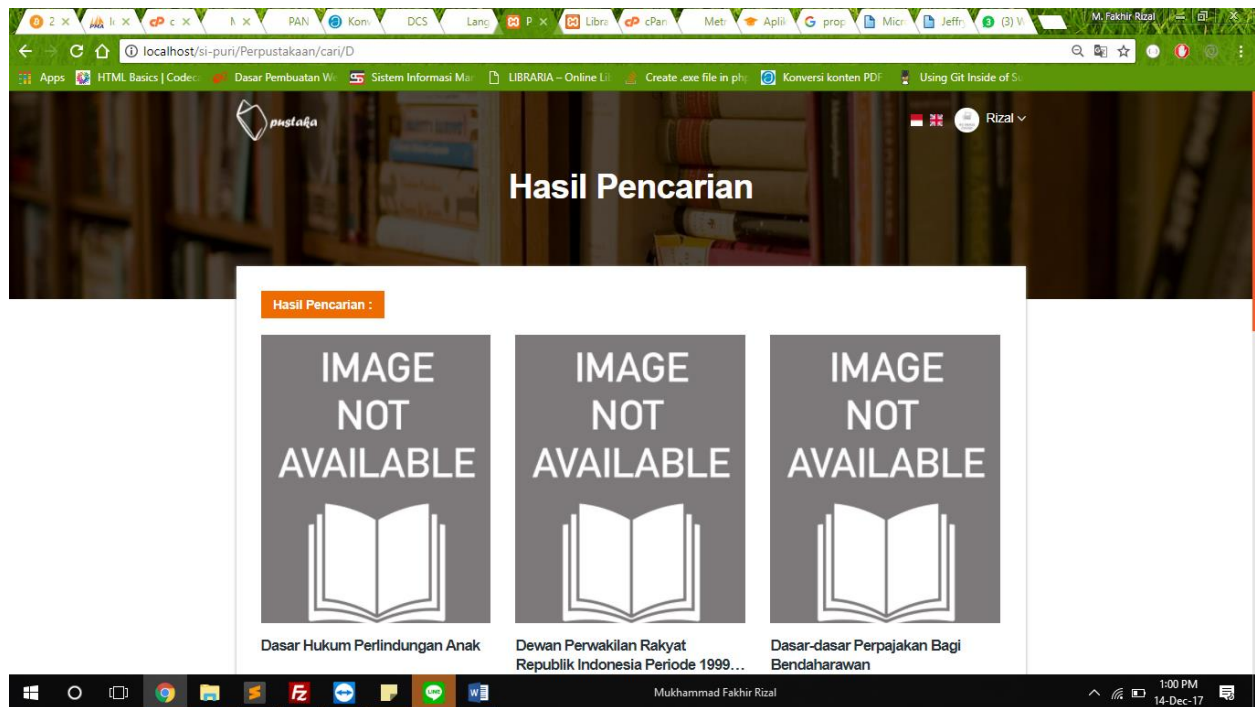
Menjalankan Aplikasi Si-PURI

Buka web browser yang Anda punya, kemudian akses <http://localhost/si-puri/> maka akan muncul tampilan seperti dibawah ini. Terdapat 3 icon yang menunjukkan 3 sub aplikasi yang dapat diakses oleh pengguna.



Gambar 8. Tampilan awal aplikasi

Kemudian pilih icon pustaka untuk masuk ke sub aplikasi Pustaka, akan tampil halaman login yang berguna untuk memproteksi pengguna yang terdaftar dan bisa menggunakan aplikasi tersebut. Setelah login, pengguna akan dihadapkan dengan mesin pencarian dan indexing abjad untuk memudahkan pencarian suatu buku.



Gambar 9. Hasil Pencarian


Setelah muncul hasil pencarian, silahkan klik mana judul buku yang Anda inginkan, selanjutnya akan muncul detail buku itu dan juga e-booknya (jika ada). Disini terdapat pengaturan akun sehingga pengguna bisa mengubah sesuai keinginan. Mulai dari email, password, informasi profil hingga foto.

🏠 Beranda

🔍 Puri ▾

Language ▾

Logout



NO IMAGE FOUND

Rizal

Profil

Password

Email

Tentang

Identitas

Foto Profil

Nama Lengkap

Rizal

Nomor HP

6285696303627

Jenis Kelamin

☐ Laki-laki

☐ Perempuan

Tempat Lahir

Masukkan daerah tempat lahir Anda

Tanggal Lahir

dd-----yyyy

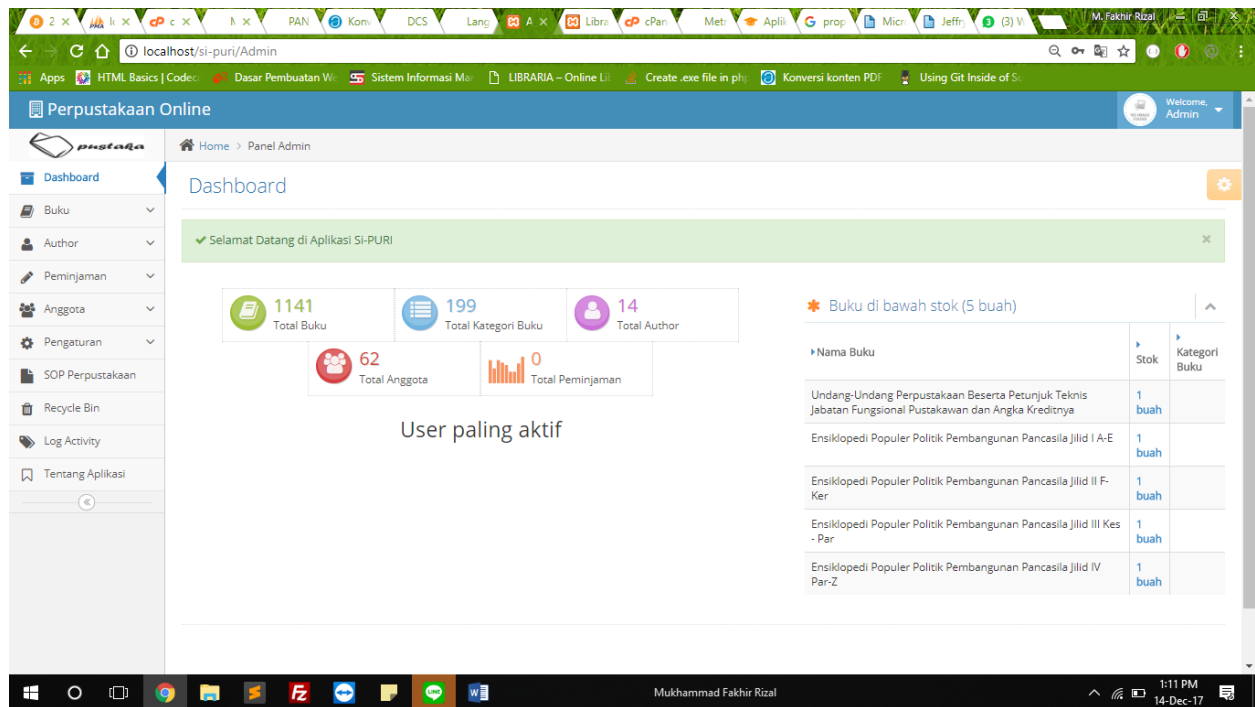
Alamat

Masukkan alamat Anda

Simpan

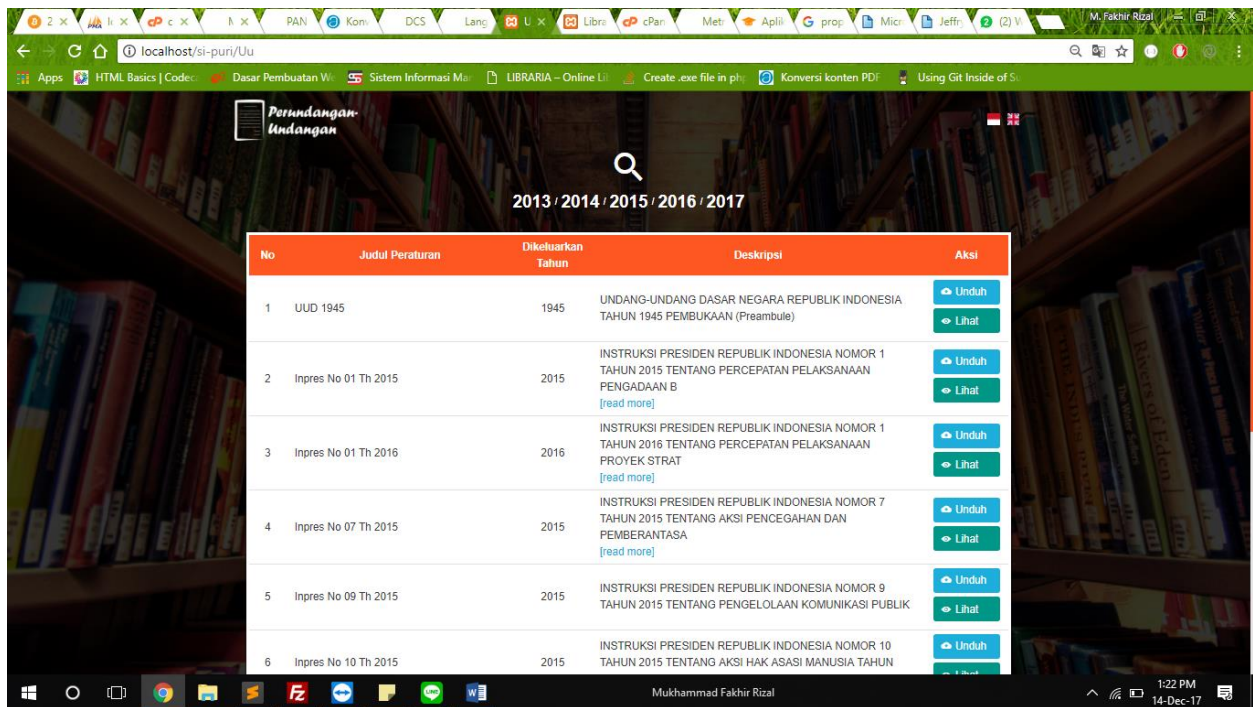
Gambar 10. Pengaturan Akun

Penjelasan diatas merupakan bagian sisi pengguna, untuk pengolahan data yang dinamis tentunya dibutuhkan dashboard untuk seorang administrator. Disini link tidak langsung tersedia di aplikasi melainkan harus mengetik manual, dimaksudkan agar tidak diketahui pengguna biasa. Masukkan url berikut <http://localhost/si-puri/Perpustakaan/admin> kemudian isi email dan password. Akan muncul beberapa menu untuk menunjang sub aplikasi Pustaka itu sendiri. Mulai dari menu buku yang didalamnya terdapat fungsi menambahkan, mengubah dan menghapus data buku. Menu peminjaman untuk pengguna yang datang langsung ke perpustakaan dan meminjam buku fisik, menu anggota yang bisa menambahkan, mengubah dan menghapus data serta bisa untuk mencetak kartu anggota. Kemudian ada menu pengaturan baik itu untuk pengaturan sistem ataupun gambar yang nantinya akan diterapkan sebagai background aplikasi.



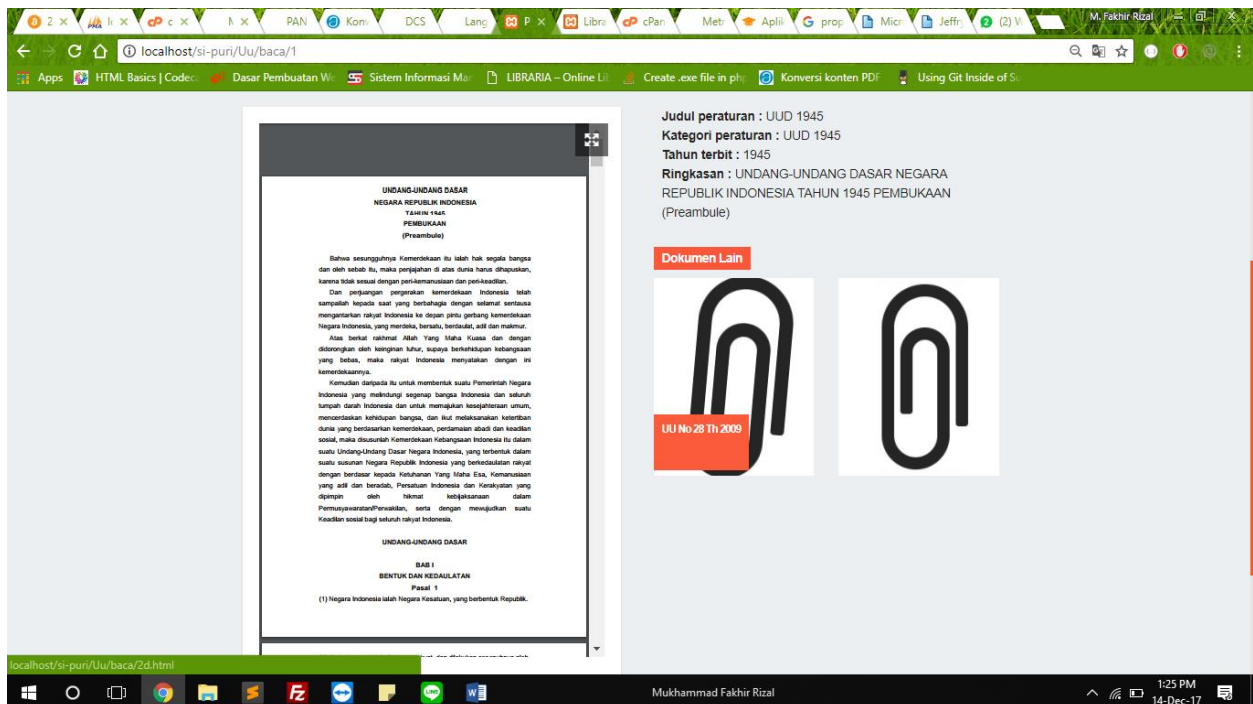
Gambar 11. Tampilan Dashboard Admin

Selanjutnya masuk ke sub aplikasi Perundangan. Halaman pertama langsung dihadapkan mesin pencarian sekaligus 10 peraturan terakhir yang diinput, jika peraturan yang dicari tidak ada dihalaman depan maka pengguna bisa ke halaman selanjutnya atau pengguna bisa mencari berdasarkan tahun atau parameter yang lain.



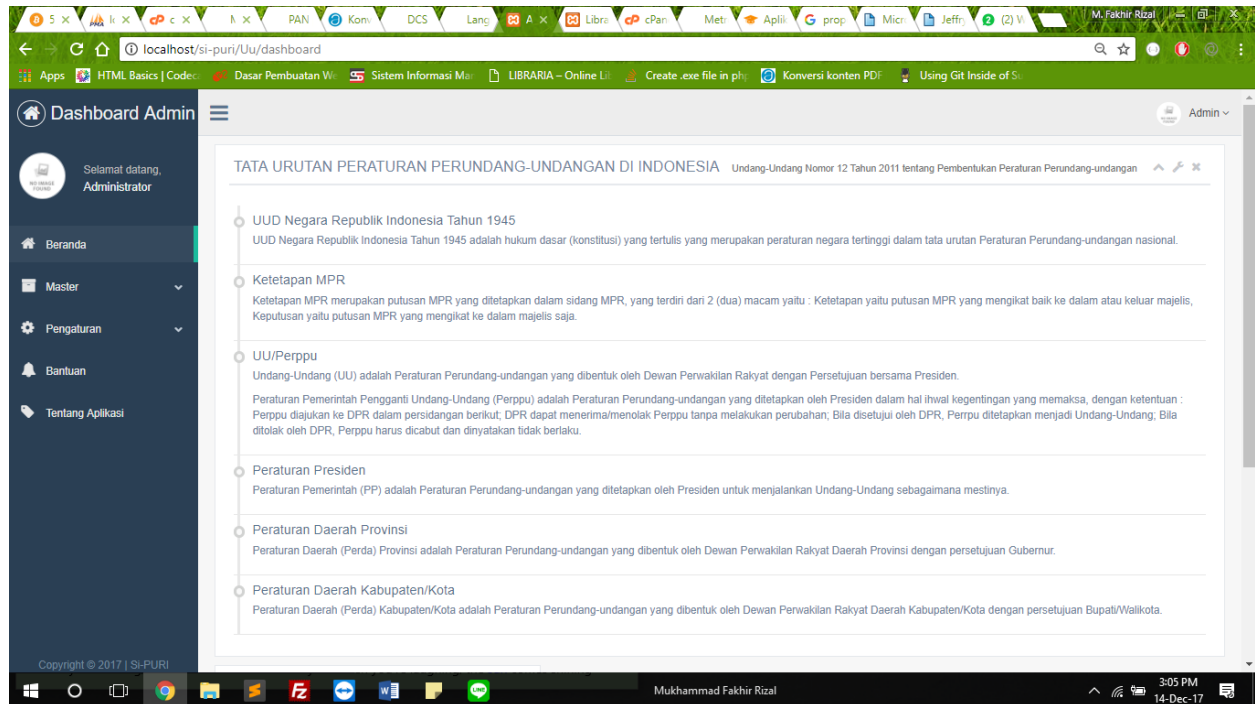
Gambar 12. Tampilan Awal Sub Menu Perundangan

Setelah yang dicari ketemu pengguna dihadapkan untuk mengunduh atau baca secara online, ketika pengguna memilih untuk membaca online maka akan muncul file dokumennya berikut detail informasi peraturan tersebut.



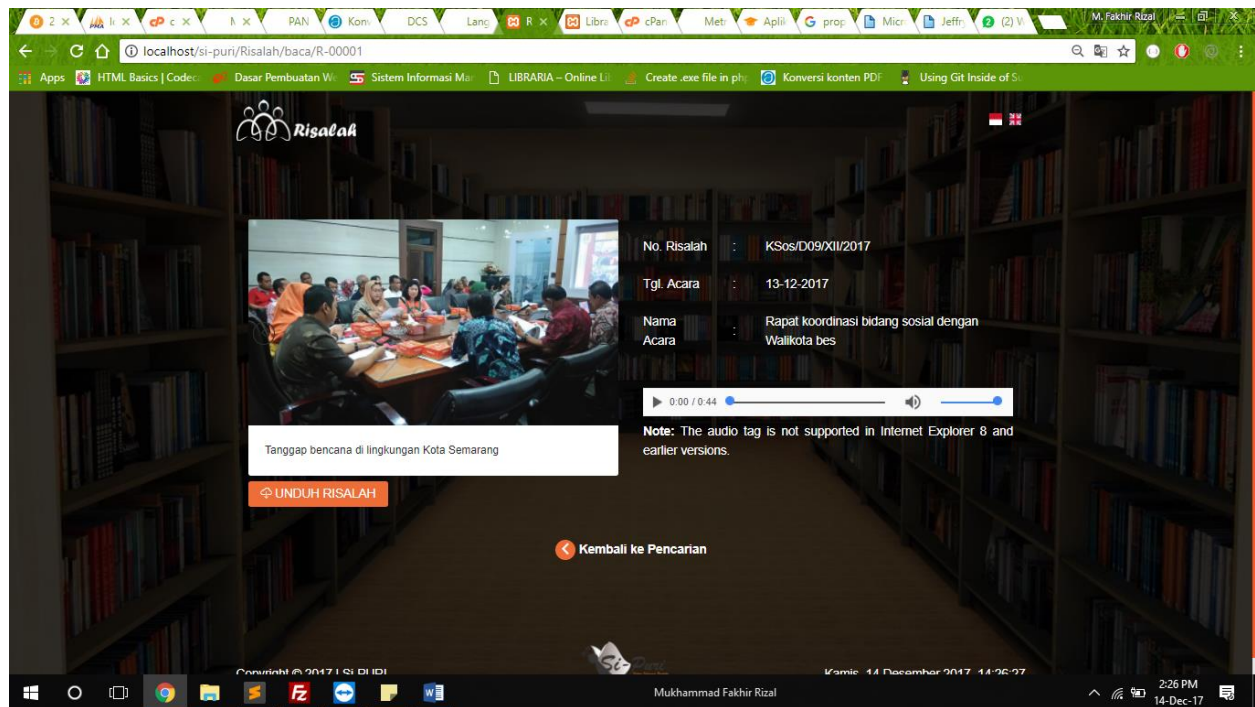
Gambar 13. Menu Baca Online

Terdapat juga dashboard untuk administrator guna mempermudah dalam mengelola data peraturan perundangan yang ada.



Gambar 14. Dashboard Admin Sub Aplikasi Perundangan

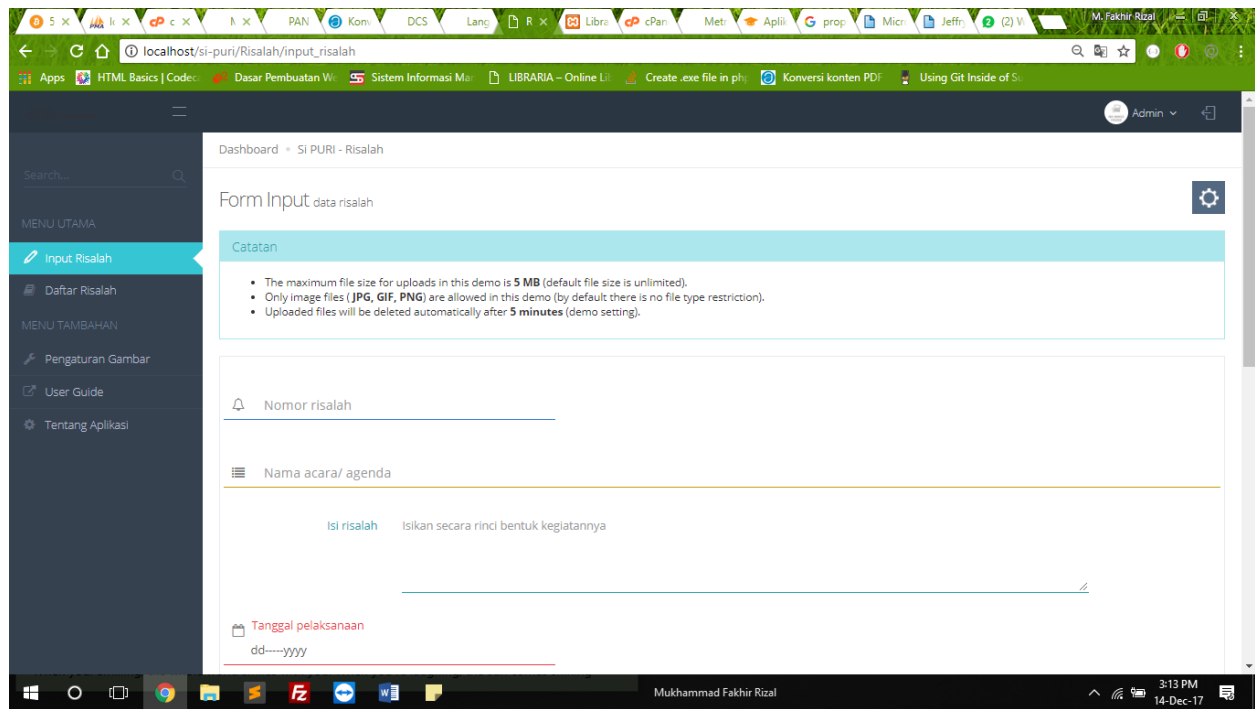
Terakhir ada sub aplikasi Risalah, merupakan aplikasi yang mengumpulkan daftar risalah yang telah dibuat di lingkungan Pemerintah Kota Semarang secara digital. Memudahkan pengguna untuk membaca tanpa perlu datang ketempat penyimpanan kemudian mencari dokumen yang diinginkan, ada 3 file yang bisa dinikmati oleh pengguna, berupa dokumen yang berekstensi .pdf yang bisa dibaca secara online dan bisa diunduh ketika pengguna akan membaca di lain waktu. Kemudian ada file suara yang berekstensi .mp3, disini pengguna tidak direpotkan dengan bacaan yang banyak, cukup didengarkan menggunakan earphone pengguna dapat mengetahui isi dari risalah yang ada. Dan terakhir ada dokumentasi berupa file foto selama pembuatan risalah tersebut. Data risalah rapat Paripurna yang telah terdigitalisasi ini bertujuan untuk terwujudnya parlemen modern yang transparan. Di halaman pertama pengguna akan dihadapkan dengan 10 risalah terakhir yang dimasukkan oleh admin, serta ada juga fungsi untuk mencari risalah lain sehingga memudahkan pengguna dalam mencari risalah yang ingin dilihat. Setelah memilih salah satu risalah, maka akan muncul tampilan seperti di bawah ini.



Gambar 15. Menu Baca Risalah

Disini pengguna bisa mendengarkan isi risalah dalam bentuk audio dan foto-foto kegiatannya. Jika pengguna ingin membaca dokumennya, maka tersedia link untuk mengunduh file yang berekstensi .pdf.

Sama seperti sub aplikasi sebelumnya, di aplikasi Risalah ini juga terdapat dashboard untuk Admin.



Gambar 16. Dashboard Admin Sub Aplikasi Risalah