

# PULPO DMS

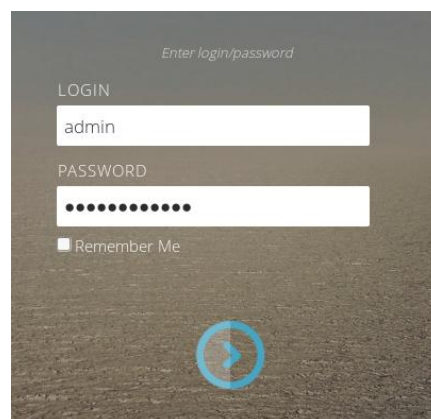
(DATA MANAGEMENT SYSTEM)

---

Aplikasi **Pulpo DMS (Data Management System)** adalah aplikasi manajemen dokumen dan pencarian dokumen berbasis web dan mampu melakukan pencarian berbasis indeks maupun full-text search dengan fitur sebagai berikut :

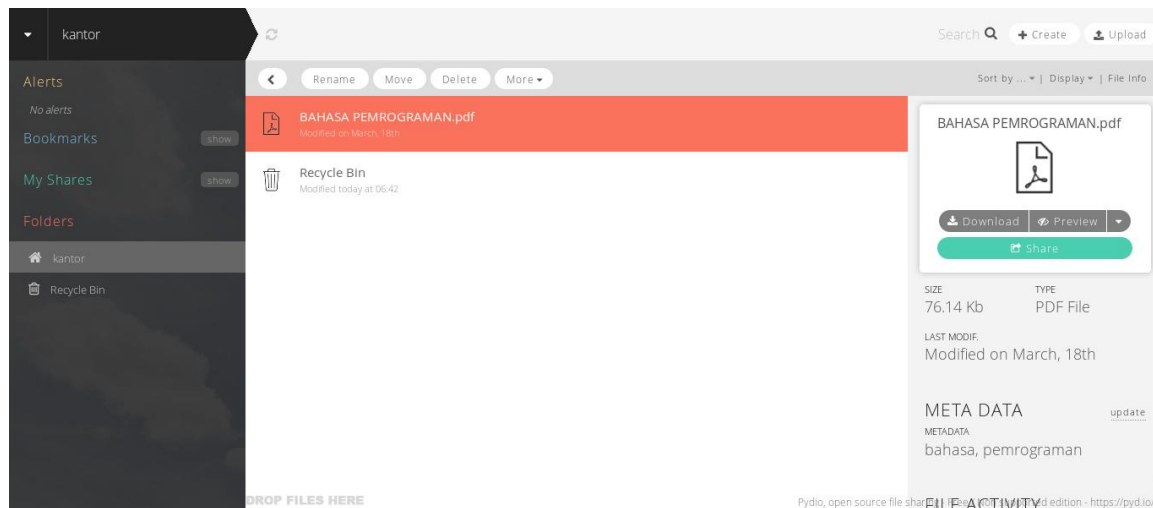
1. Memiliki manajemen pengguna.
2. Pencarian search by text dan metadata, basic dan advanced search.
3. Memiliki manajemen jenis dokumen dan metadata.
4. Memiliki fungsi kearsipan (check-in - check-out, download, upload, versioning, permission).
5. Pengaturan dokumen storage dan server.

**Pulpo DMS** memiliki fasilitas **login dan logout**, sehingga hanya pengguna terdaftar saja yang bisa masuk dan mengelola dokumen-dokumen yang disimpan didalamnya.



Gambar 1. Login Pulpo DMS

**Dashboard sebagai halaman utama.** Para pengguna akan diarahkan untuk mengelola dokumen-dokumen seperti pada gambar dibawah ini:



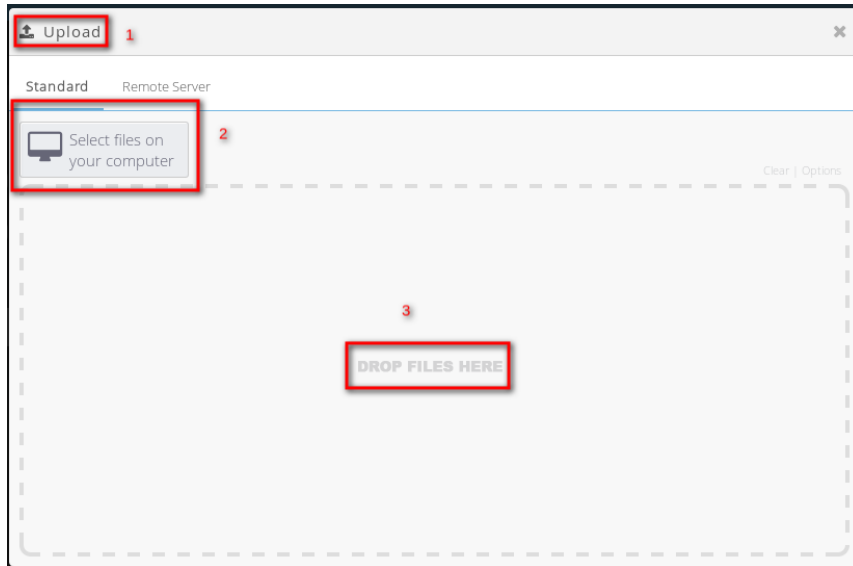
Gambar 2. Dashboard Pulpo DMS

**Pulpo DMS** ini akan **mencatat setiap aktifitas** yang dilakukan oleh pengguna dan memberikannya sebagai informasi baik itu terkait perubahan-perubahan, penambahan file, atau apapun kepada para pengguna yang berkaitan.



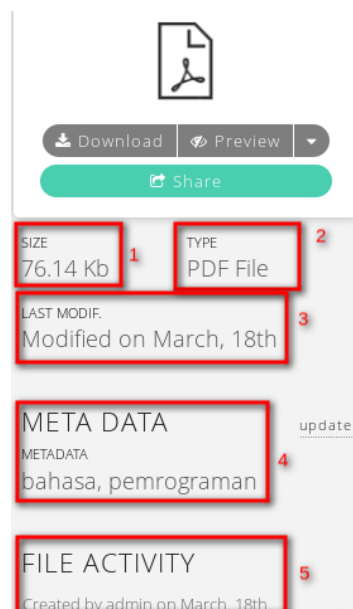
Gambar 3. Informasi Aktifitas File di Pulpo DMS

**Pulpo DMS** dilengkapi fasilitas untuk **mengupload file dan dokumen-dokumen**. Caranya bisa dengan memilih file langsung dari tempat penyimpanan kita (2) atau melakukan *drag and drop file* (3) langsung ke dalam aplikasi dari tempat kita menyimpan file.



Gambar 4. Upload File di Pulpo DMS

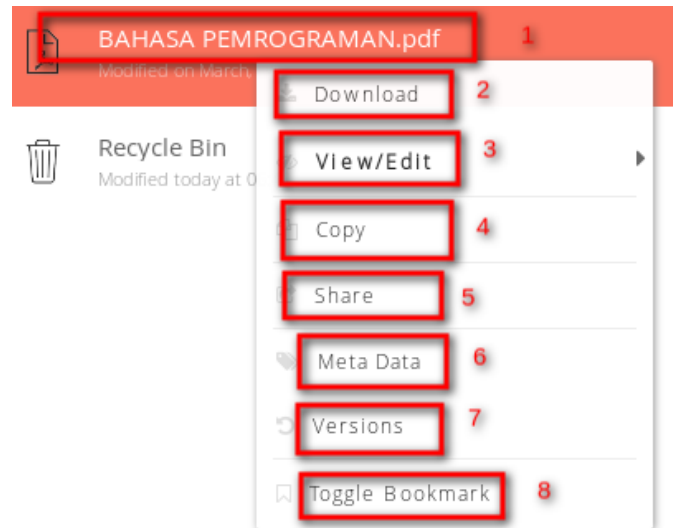
**Pulpo DMS** dapat memberikan **informasi secara detail dari sebuah file**. Informasi tersebut diantaranya adalah ukuran file (1), tipe atau jenis file (2), tanggal modifikasi terakhir (3), metadata (4), dan aktifitas file seperti tanggal dibuat atau dihapusnya file (5).



Gambar 5. Detail Informasi File di Pulpo DMS

**Pulpo DMS** dilengkapi **fungsi-fungsi kearsipan dan fungsi manipulasi file**. Berikut ini adalah penjelasan gambar dibawah: (1)

Nama File, (2) Download, (3) View/Edit, (4) Copy, (5) Share, (6) Meta Data, (7) Versions, (8) Bookmark.



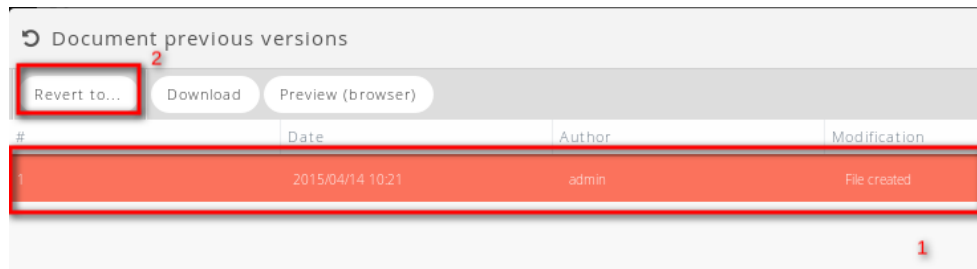
Gambar 6. Beberapa Contoh Fungsi Kearsipan File di Pulpo DMS

**Fungsi Meta Data** pada menu manipulasi file diatas adalah untuk memberikan metadata (1) atau tags pada sebuah file.



Gambar 7. Memberi Metadata atau Tags File di Pulpo DMS

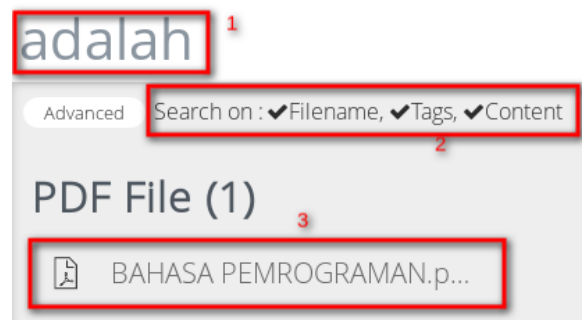
**Fungsi Versions** pada menu manipulasi file diatas adalah sebagai fasilitas untuk versioning file. Versioning file yang digunakan disini adalah Git-based Versioning. Data dibawah ini adalah riwayat versioning file (1), dan tombol untuk me-revert (2) atau mengembalikan file ke versi tertentu atau versi sebelumnya yang diinginkan.



Gambar 8. Memberi Metadata atau Tags File di Pulpo DMS

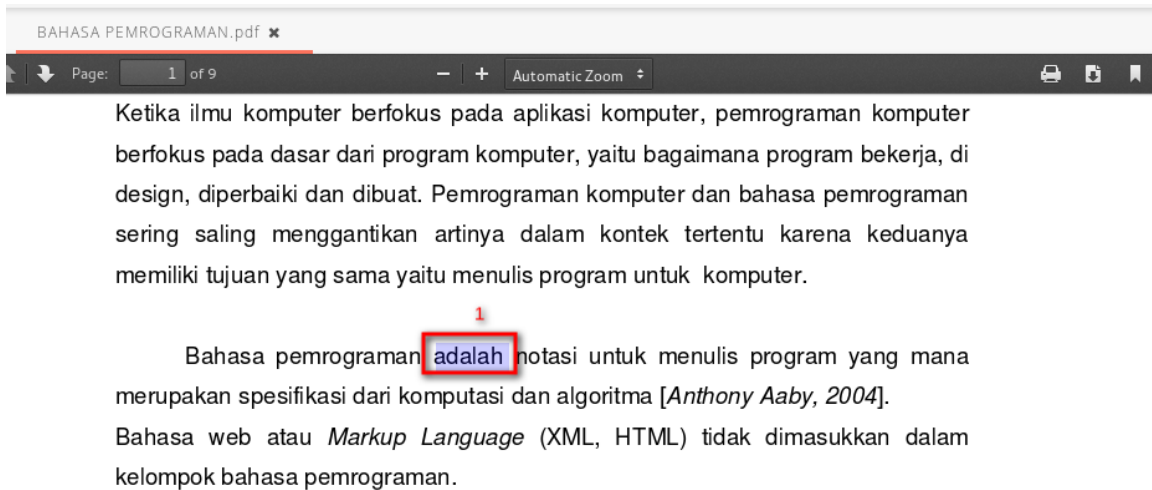
Selain fitur-fitur diatas, salah satu fitur utama dari Aplikasi Pulpo DMS ini adalah **Pencarian**. Ini sangat vital karena dapat mempermudah pengguna dalam mencari file digital yang dibutuhkan.

Pencarian dapat dilakukan dengan mudah. Dengan memasukan keyword yang ingin dicari (1), ceklis pilihan pencarian yang diinginkan bisa berdasarkan nama file, metadata/tags, bahkan konten/isi dari file tersebut (2). Maka file yang dicari akan muncul dengan cepat (3).



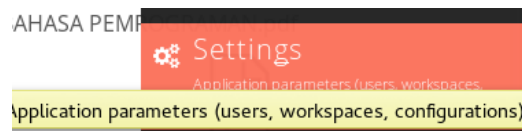
Gambar 9. Pencarian File di Pulpo DMS

Pencarian yang dilakukan oleh Aplikasi Pulpo DMS memiliki keakurasian yang tinggi bahkan hingga ke dalam **konten/isi** dari PDF Searchables. Contoh berdasarkan keyword (1) diatas dapat dibuktikan hasil pencariannya dari gambar dibawah ini:



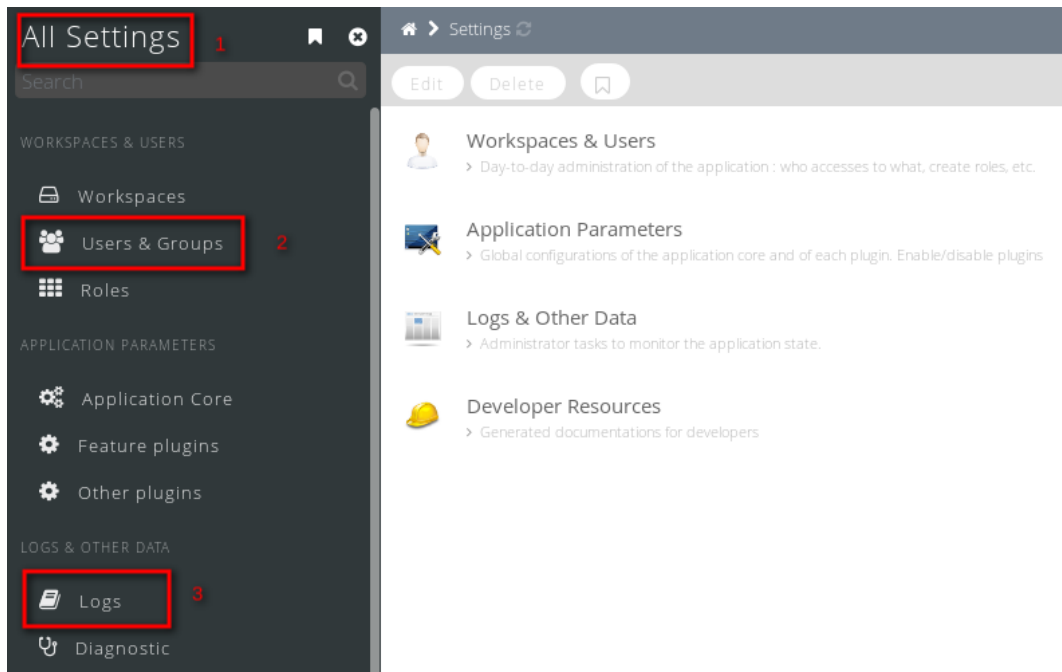
Gambar 10. Akurasi Pencarian Isi File di Pulpo DMS

Sebagai sebuah aplikasi, Pulpo DMS juga dilengkapi dengan fasilitas **manajemen administrator** atau yang disebut Setting seperti pada gambar dibawah ini.



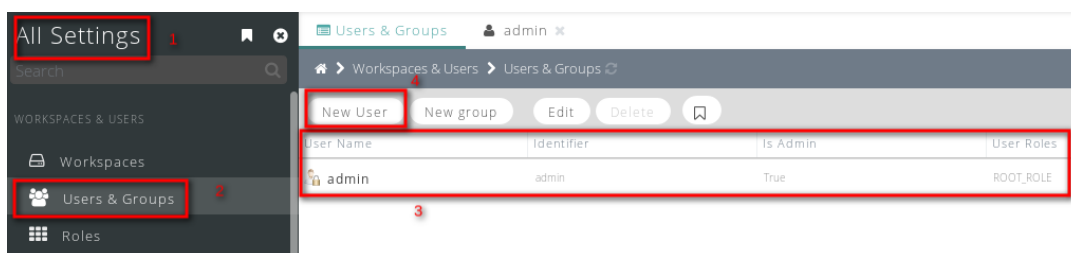
Gambar 11. Menu Setting Administrator di Pulpo DMS

Beberapa contoh menu yang ada di halaman Administrator atau All Settings (1) dapat dilihat seperti pada gambar dibawah ini, misalnya Users & Groups (2) yang digunakan untuk mengelola pengguna dan grup dan Logs (3) yang dapat dimanfaatkan untuk melihat seluruh aktifitas yang terjadi pada aplikasi.



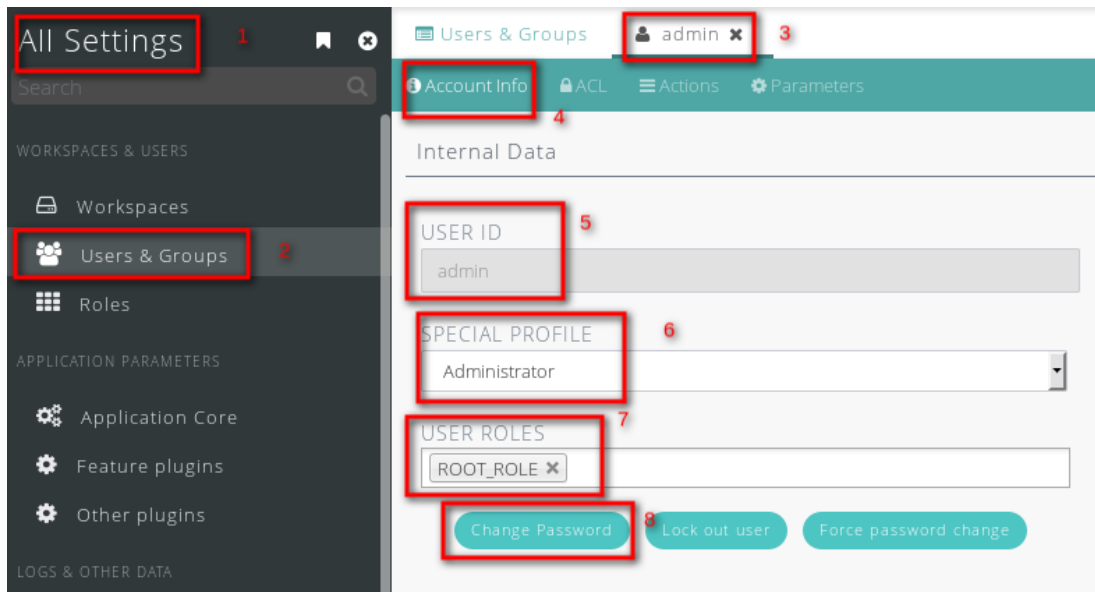
Gambar 12. Beberapa Menu Administrator di Pulpo DMS

Menu pada All Settings (1) yang paling vital adalah manajemen Users & Groups (2). Pada menu ini akan ditampilkan data-data pengguna yang ada (3) dan dapat menambahkan pengguna baru (4) seperti pada gambar dibawah ini.



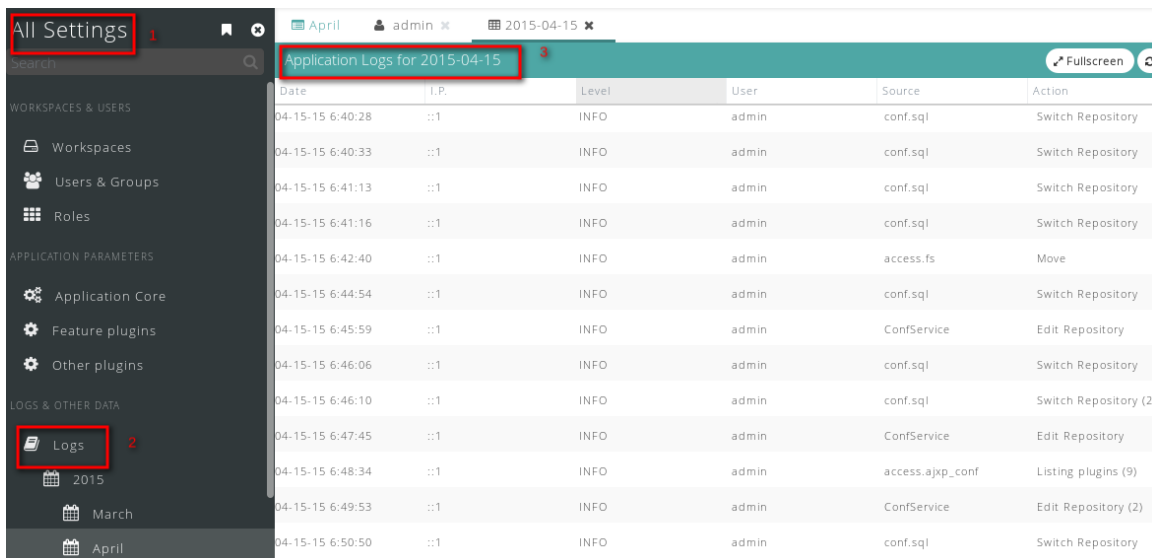
Gambar 13. Menu Pengaturan Users & Group di Pulpo DMS

Untuk melihat dan atau mengedit detail akun pengguna (4) seperti gambar dibawah ini, terdiri dari beberapa item misalnya User ID (5), Nama Profil (6), Hak Akses Pengguna (7), hingga merubah Password (8).



Gambar 14. Menu Detail User di Pulpo DMS

Pada halaman All Settings (1) ini dapat juga dilihat semua aktifitas yang terjadi di aplikasi atau disebut juga **Logs** (2). Pada aplikasi ini dapat dilihat log berdasarkan tahun, bulan, hingga tanggal (3). Semuanya tercatat secara aman. Hal ini tentu menjadi bagian dari manajemen aplikasi yang baik.



Gambar 15. Log Aplikasi Pulpo DMS