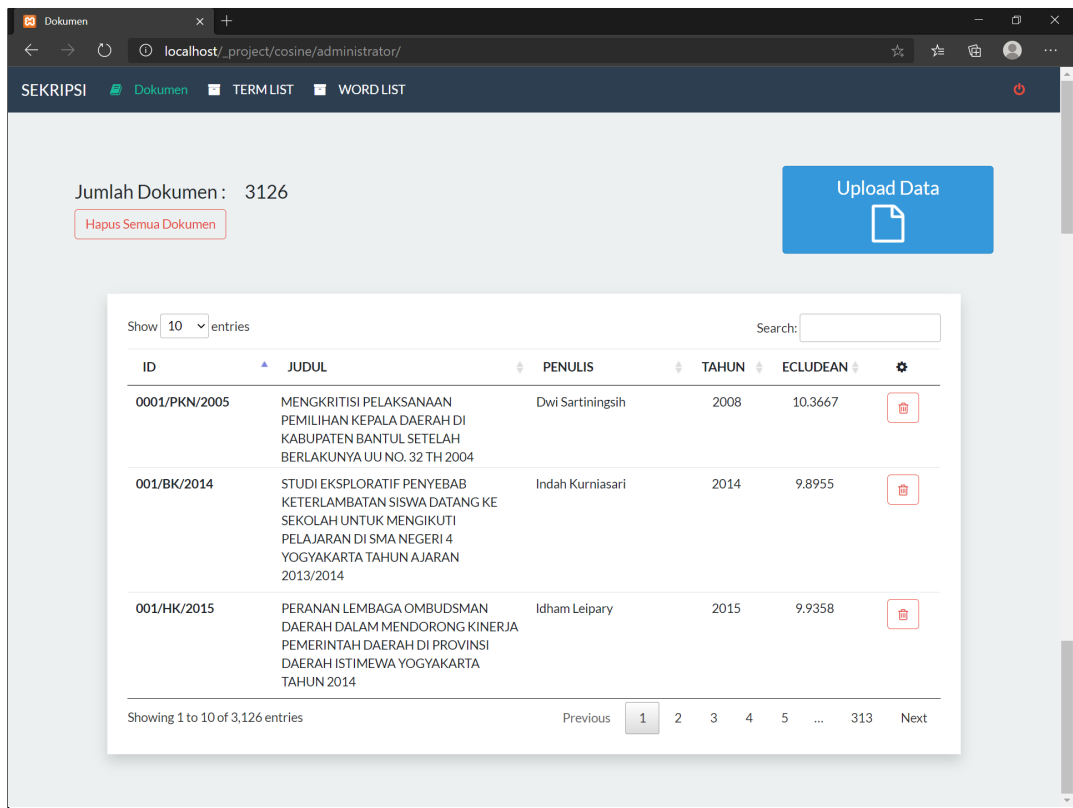


PENGGUNAAN PENCARIAN DOKUMEN SKRIPSI DENGAN EKSPANSI QUERY

Tahapan untuk mengakses Sistem Pencarian Dokumen Skripsi dengan Ekspansi Query adalah sebagai berikut :

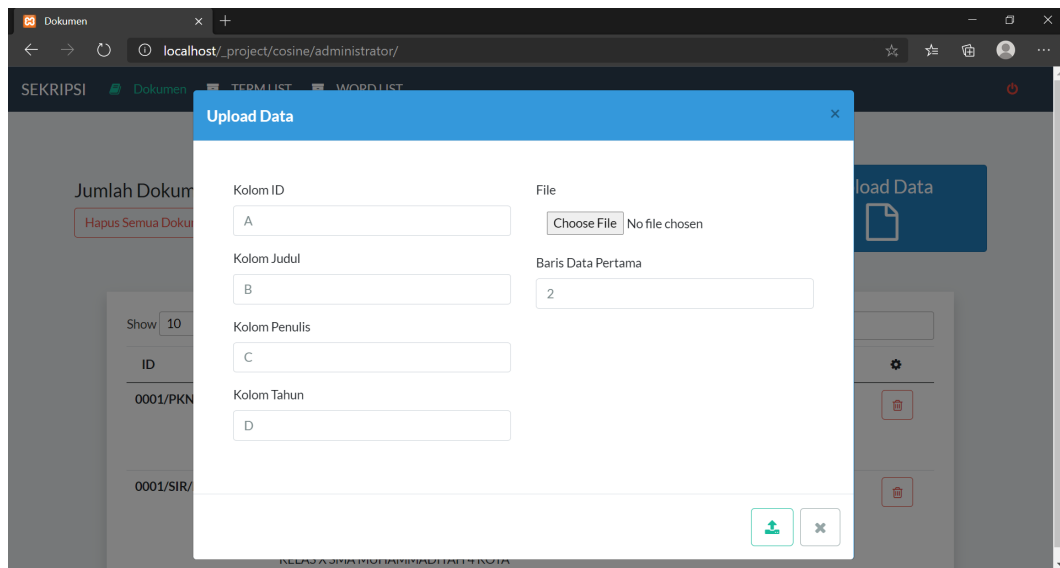
1. Pastikan komputer atau laptop sudah terinstall **Xampp dan Anaconda2**.
2. Buka browser
3. Buka link di localhost. Contoh seperti <http://localhost/cosine3/Admin/index.php> disesuaikan dengan nama penyimpanannya pada xampp -> htdocs, sehingga akan muncul halaman utama yang memiliki menu utama dashboard, upload, data dan search. Detailnya sebagai berikut :

Halaman Daftar Dokumen



Gambar 1. Tampilan halaman daftar dokumen

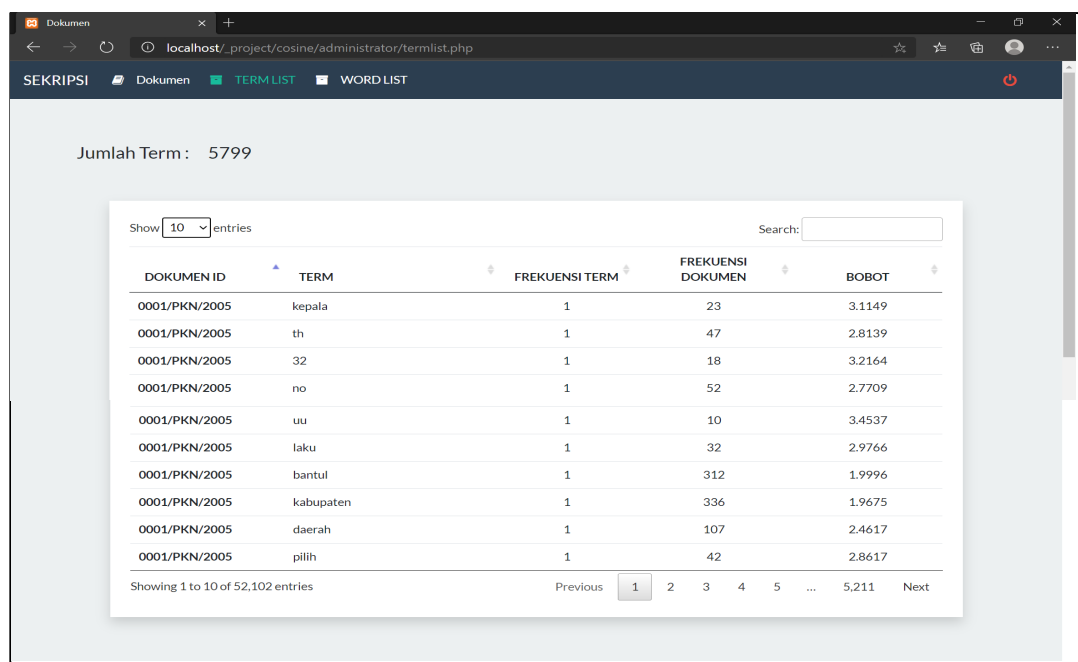
Pada halaman ini *admin* bisa mengunggah data judul dokumen penelitian, melihat data yang sudah masuk ke dalam basis data serta menghapus salah satu atau keseluruhan data judul dokumen penelitian. Untuk proses menambahkan data, *admin* hanya perlu menekan tombol “Upload Data” yang terdapat pada bagian kanan atas halaman yang akan memunculkan *modal-pop-up* untuk mengunggah *file* seperti berikut.



Gambar 2. Modal-pop-up Unggah File

Modal-pop-up ini bertujuan untuk mengatur pemilihan kolom dan baris menyesuaikan dengan *file* yang akan diunggah.

Halaman Daftar *Term*



Jumlah Term : 5799

Show entries Search:

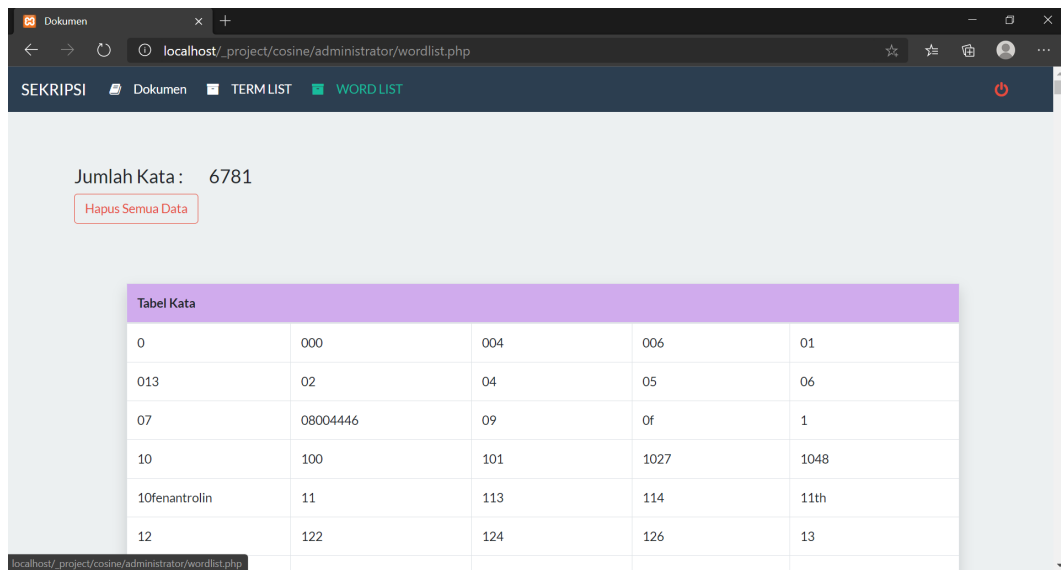
DOKUMEN ID	TERM	FREKUENSI TERM	FREKUENSI DOKUMEN	BOBOT
0001/PKN/2005	kepala	1	23	3.1149
0001/PKN/2005	th	1	47	2.8139
0001/PKN/2005	32	1	18	3.2164
0001/PKN/2005	no	1	52	2.7709
0001/PKN/2005	uu	1	10	3.4537
0001/PKN/2005	laku	1	32	2.9766
0001/PKN/2005	bantul	1	312	1.9996
0001/PKN/2005	kabupaten	1	336	1.9675
0001/PKN/2005	daerah	1	107	2.4617
0001/PKN/2005	pilih	1	42	2.8617

Showing 1 to 10 of 52,102 entries Previous **1** 2 3 4 5 ... 5,211 Next

Gambar 3. Tampilan Halaman Daftar *Term*

Pada halaman ini *admin* bisa melihat kumpulan *term* hasil *preprocessing* dari judul setiap dokumen beserta bobot *term* dan frekuensi kemunculan dokumen yang memiliki *term* tertentu. Pada halaman ini tidak ada aktivitas DML (*Data Manipulation Language*) yang dilakukan oleh *admin*.

Halaman Daftar Kata



Jumlah Kata: 6781

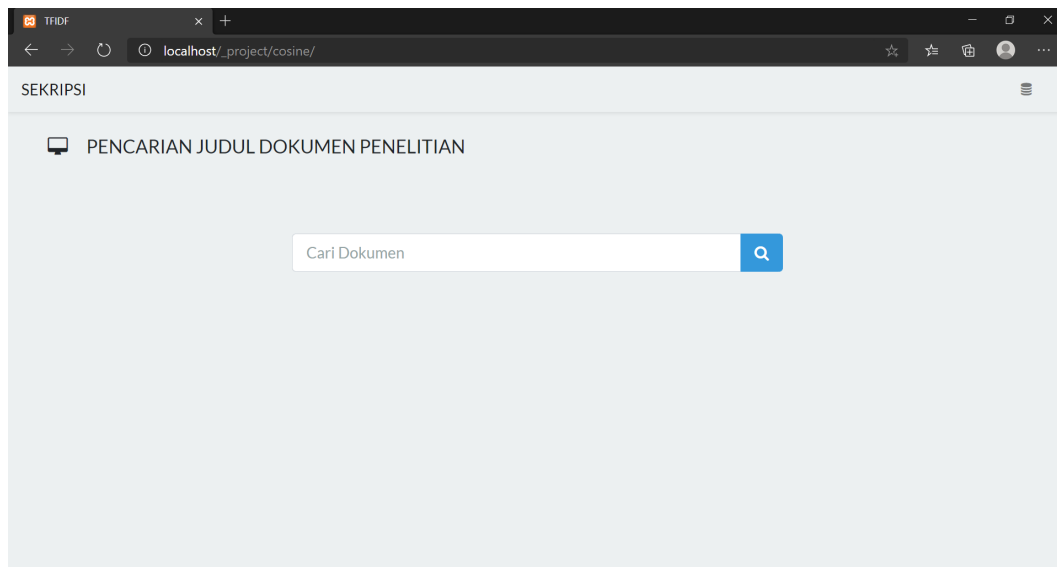
Hapus Semua Data

Tabel Kata				
0	000	004	006	01
013	02	04	05	06
07	08004446	09	0f	1
10	100	101	1027	1048
10fenantrolin	11	113	114	11th
12	122	124	126	13

Gambar 4. Tampilan Halaman Daftar Kata

Pada halaman ini *admin* bisa melihat kumpulan kata dari judul setiap dokumen, baik yang sudah melewati *preprocessing* maupun tidak. Pada halaman ini tidak ada aktivitas DML (*Data Manipulation Language*) yang dilakukan oleh *admin*.

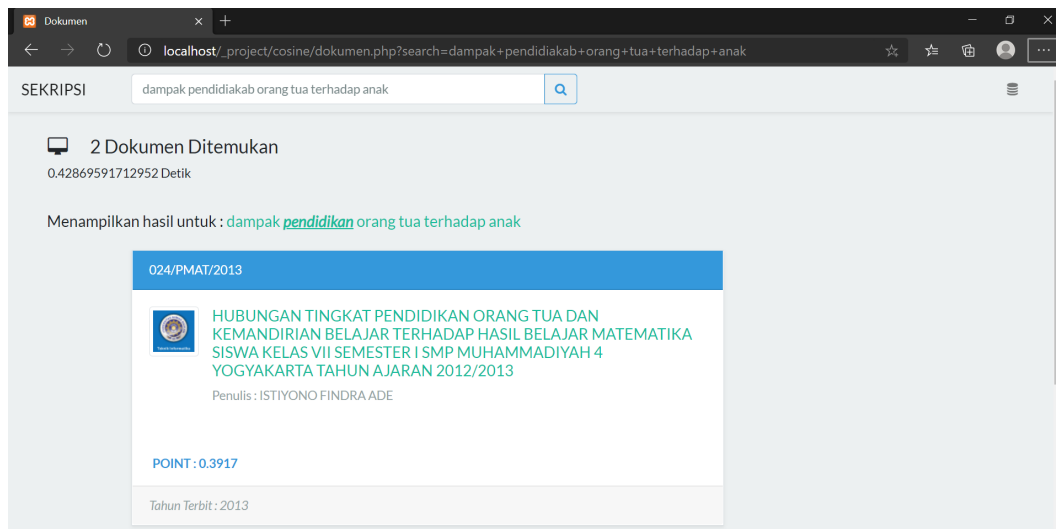
Halaman Pencarian



Gambar 5. Tampilan Halaman Pencarian

Pada halaman ini pengguna tingkat *admin* maupun *user* dapat berinteraksi dengan sistem untuk melakukan pencarian dokumen dengan memasukkan kata kunci di *search bar* yang terdapat di tengah halaman kemudian menekan *enter* atau tombol *search* tepat di samping *search bar* lalu sistem akan melakukan perhitungan relevansi antara kata kunci yang telah dimasukkan dengan dokumen yang terdapat di dalam basis data.

Tampilan Hasil Pencarian



Gambar 6. Tampilan Halaman Hasil Pencarian

Pada halaman ini sistem akan menampilkan hasil pencarian berdasarkan kata kunci dari pengguna yang sudah diperbaiki jika terdapat *typo*. Hasil pencarian diurutkan berdasarkan nilai relevansi tertinggi antara kata kunci dengan dokumen.