



Kalau Bisa Singkat, Kenapa Harus Panjang *If It Can Be Brief, Why Long?*

SIDoBI: Sistem Ikhtisar Dokumen untuk Bahasa Indonesia

Fenomena kelebihan data adalah ciri khas masyarakat modern dewasa ini. Sistem Ikhtisar Dokumen untuk Bahasa Indonesia (SIDoBI) merupakan perangkat lunak berbasis *web* pertama di Indonesia pembuat ikhtisar/ringkasan secara otomatis (*automatic summarization*) untuk dokumen berbahasa Indonesia.

Aplikasi ini dikembangkan berdasarkan *Free/Open Source Software* (FOSS) MEAD, *tool* untuk membuat ikhtisar secara otomatis. MEAD yang berbahasa *Perl*, terhubung ke aplikasi SIDoBI di *server web* menggunakan antarmuka Mead PHP yang dikembangkan untuk SIDoBI. Karena berbasis FOSS, SIDoBI dapat dimodifikasi dan disesuaikan dengan kebutuhan pengguna dan dapat berfungsi di sembarang *server web* yang mendukung bahasa PHP dan bahasa *Perl*.

Nowadays, we are overloaded with too many data, while we only need summarized information.

The web-based automatic summarizer software called Sistem Ikhtisar Dokumen for Bahasa Indonesia (SIDoBI) is able to summarize text documents written in Bahasa Indonesia. It is developed based on Free/Open Source Software (FOSS) Mead using Perl and PHP language and can be run on any web server.

What?

Perspektif

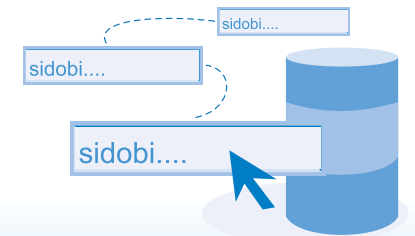
Jika terlatih kita mampu membaca kata-kata kunci penting, sebagai intisari dari sebuah kalimat yang panjang. Membuat aplikasi yang mampu melakukan hal tersebut, akan membantu orang lain untuk menyerap intisari dari berbagai data yang ada menjadi informasi yang berguna.

Keunggulan Inovasi

- Dapat membuat ikhtisar dokumen berbahasa Indonesia secara cepat dengan metode *copy and paste* berupa file teks, *word*, pdf, situs web (URL)
- Panjang ikhtisar yang diminta dapat diatur
- Dapat digunakan *se-user friendly* mungkin oleh pengguna akhir, dengan memanfaatkan semua fitur MeadPHP
- Gratis dan dapat didownload di <https://sourceforge.net/projects/sidobi/>

Potensi Aplikasi

Kemampuan untuk meringkas tulisan dalam bahasa Indonesia, untuk peringkasan berita *online*, peringkasan dokumen panjang dalam waktu singkat, peringkasan RSS situs berita di *website*, dan lain-lain.



Inovator

Nama : Bowo Prasetyo; Oskar Riandi;
Mohammad Teduh Uliniansyah
Institusi : BPPT
Alamat : Gedung BPPT II, Jl. MH. Thamrin 8, Jakarta 10340
Status Paten : TIDAK INGIN DIPATENKAN

Prospektus

KESIAPAN INOVASI 
KERJASAMA BISNIS 
PERINGKAT INOVASI 

Why?