



Gemastik



Panduan Lomba

Data Mining Penyisihan

Versi : 10 Juni 2015

Panduan Lomba Pagelaran Mahasiswa Nasional Bidang TIK Yogyakarta, 2015

Bentuk Penyisihan

Bentuk babak penyisihan dari kategori Data Mining Gemastik adalah pengumpulan makalah.

Waktu Penyisihan

Batas akhir pengumpulan dokumen Babak Penyisihan dari kategori Data Mining Gemastik 8 dilaksanakan tanggal 10 September 2015 pada pukul 23.59 WIB.

Dataset dan Makalah

1. Dataset dapat di download di halaman <http://simpan.gemastik.ugm.ac.id>. Setiap harus login di halaman simpan untuk dapat mengakses file dataset. Dataset terdapat pada kolom *Shared with you* (Dibagikan dengan Anda) yang telah di-share oleh panitia (admin_gemastik) seperti pada gambar di bawah ini:




2. Setiap tim memilih salah satu dataset dari beberapa dataset yang disediakan oleh panitia. Apabila terdapat kesulitan untuk login di halaman <http://simpan.gemastik.ugm.ac.id> bisa menghubungi panitia (gemastik@ugm.ac.id)
3. Makalah dibuat berdasarkan dataset yang telah disediakan dengan tema *Big Data*.

Format Dokumen

Makalah ditulis dalam format

1. Judul Makalah
2. Latar belakang



Panduan Lomba Pagelaran Mahasiswa Nasional Bidang TIK Yogyakarta, 2015

3. Tujuan dan Manfaat
4. Batasan
5. Metode (Software, Dataset, Algoritma)
6. Desain dan Implementasi (Input, Output, Proses)
7. Analisa
8. Kesimpulan

Peraturan Khusus

1. Peserta dibebaskan menggunakan teknik dan “tools” apa pun.
2. Peserta menentukan batasan-batasan dan metodenya masing-masing.
3. Jumlah halaman maksimal pada makalah adalah 20 halaman (tidak termasuk cover).

Penilaian dan Penentuan Finalis

1. Pemahaman teknik dan variabel yang digunakan dalam proses Data Mining.
2. Keberhasilan membangun aturan-aturan atau klasifikasi-klasifikasi yang didapat dari proses Data Mining.
3. Nilai tambah atau manfaat yang didapatkan dari aturan-aturan yang dibangun.
4. Sejumlah minimum 10 tim peserta akan ditentukan sebagai finalis Lomba Data Mining berdasarkan hasil Seleksi Penyisihan.

