

DataToARFF

1. Requirement

- JRE installed

2. Input File

- Names File (.names)
- Formatted Data File (.data)

3. Output File

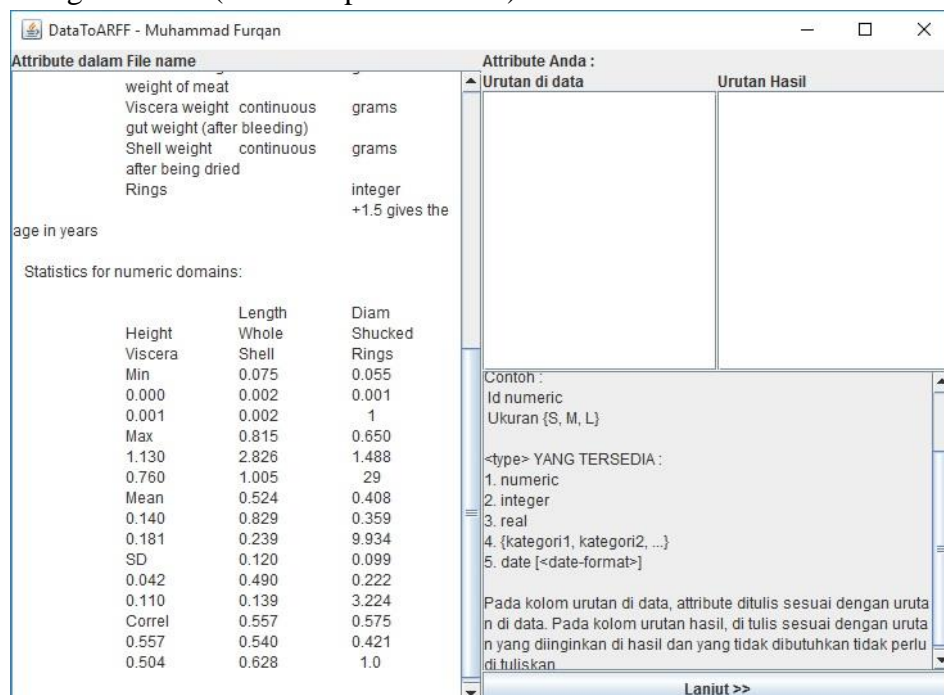
- ARFF File (.arff)

4. Tujuan Aplikasi

Aplikasi ini bertujuan untuk mengubah file dataset yang bisa anda download di archive milik UCI yang berformat Data File (. data) menjadi ARFF File (.arff) yang bisa langsung digunakan pada aplikasi WEKA.

5. Cara Penggunaan

- Silahkan jalankan file jar yang telah diubah menjadi executable pada PC/Laptop Anda.
- Klik tombol “Pilih File Names”
- Silahkan pilih names file yang telah anda download (.names).
- Setelah anda memilih file names, lebih kurang anda akan mendapat tampilan sebagai berikut (frame dapat di resize).



- E. Seperti yang bisa anda lihat, ada 2 buat kolom yang bisa anda gunakan untuk menulis. Sedangkan kolom yang sudah ada tulisan pada sebelah kiri merupakan sepenggalan isi dari file names anda pada bagian attribute, yang berguna sebagai acuan anda dalam menulis attribute pada kedua kolom kosong.
- F. Pada kedua kolom tersebut, anda bisa mengisi attribute yang ada dan sesuai dengan urutan pada data dan attribute untuk file hasil ARFF nantinya sesuai dengan urutan yang anda inginkan. Untuk cara penulisan dapat anda lihat langsung pada aplikasi ini. (Anda bisa menggunakan fungsi copy dan paste)
- G. Klik tombol “Lanjut >>” jika anda sudah mengisi semua attribute yang anda inginkan.
- H. Selanjutnya anda akan diminta untuk memilih Data File (.data) yang sudah anda miliki.
- I. Setelah anda pilih, maka secara otomatis DataToARFF akan membaca berapa baris data anda.
- J. Klik tombol “Konversikan”
- K. Pilih dimana anda ingin menyimpan ARFF File (.arff) anda. Jangan lupa untuk menambahkan format .arff pada ujung nama file yang anda tulis.
- L. Tunggu sejenak
- M. Data anda berhasil di konversikan ke ARFF File.

6. Lisensi

Aplikasi ini merupakan aplikasi yang di buat untuk proses pembelajaran, sehingga lisensinya adalah Open Source. Bahkan jika ada kesempatan nantinya, kami berencana untuk mempublikasi Source Code dari aplikasi ini melalui GitHub. Jika memang ada pihak yang ingin mengembangkan maupun mengubah aplikasi ini, kami persilahkan. Hanya saja kami berharap agar nama dari pembuat asli aplikasi ini “Muhammad Furqan” tidak dihilangkan.