

ABSTRAK

Sulaiman Hertriono, 57412191

APLIKASI TABEL DISTRIBUSI FREKUENSI BERBASIS DESKTOP DENGAN ATURAN STURGESS

PI. Jurusan Teknik Informatika. Fakultas Teknologi Industri. Universitas Gunadarma,2016.

Kata Kunci java, netbeans, statistika, tabel,distribusi,frekuensi, desktop (xiii+ 37+ Lampiran)

Pada beberapa tahun ini, kita sering menemui survey baik secara langsung, maupun melalui internet. Seringkali data yang telah terkumpul tersedia dalam jumlah yang besar sehingga kita mengalami kesulitan untuk mengenali ciri-cirinya. Pengelompokan data ke dalam beberapa kelas dimaksudkan agar ciri-ciri penting data tersebut dapat segera terlihat. Daftar frekuensi ini akan memberikan gambaran yang khas tentang bagaimana keragaman data. Penulisan ilmiah bertujuan untuk membuat aplikasi yang Penulisan ini berisi pembuatan aplikasi tabel distribusi frekuensi berbasis desktop dengan menggunakan *framework* Netbeans 7.0 . Aplikasi tabel distribusi frekuensi ini merupakan aplikasi yang mengelompokkan data sesuai dengan tabel distribusi frekuensi dengan aturan Sturgess dan menampilkan data yang telah dikelompokkan ke dalam tabel dan graph. Pada pembuatan aplikasi ini memiliki tahapan penulisan, yaitu pengumpulan data melalui berbagai macam buku, perancangan struktur navigasi, perancangan halaman yang terdiri dari inpit, about dan exit, flowchart program yang diterapkan pada aplikasi ini, pembuatan program, uji coba aplikasi, dan implementasi.

Daftar Pustaka (1994-2014)