

Program Bantu Penghitungan Uji Chi Square Dengan Handphone

MAHARDIKA SUYASANING UTOMO

*Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

URL : <http://dinus.ac.id/>

ABSTRAK

Perkembangan ilmu komputer dewasa ini telah membuat informasi menjadi suatu hal yang sangat penting dalam berbagai bidang. Sebagai contoh dibidang bisnis, dibidang pendidikan maupun dibidang usaha lainnya yang telah menggunakan perangkat mobile sebagai suatu alat untuk melakukan suatu kegiatan dalam membantu kinerja dan memberikan hasil yang jauh berbeda.

Dalam menyelesaikan soal pengujian hipotesis lanjutan (Uji X² / Uji Chi Square) masih dibutuhkan penggunaan tabel chi kuadrat/chi square. Karena itu maka masih memiliki banyak kendala diantaranya tabel mudah kotor, mudah sobek. Waktu yang dibutuhkan dalam menyelesaikan soal lebih lama, tidak efisien dan tidak efektif. Karena jawaban harus melihat atau mencocokkan dengan nilai tabel terlebih dahulu.

Program Bantu Penghitungan Uji Chi Square Dengan Handphone ini telah dilengkapi data dari tabel uji chi square dan di terapkan di dalam handphone. Selain telah dilengkapi data tabel uji chi square juga program bantu nantinya telah di lengkapi gambar kurva beserta kesimpulan atas pengujian tersebut. Apakah pengujian tersebut di terima atau di tolak.

Kata Kunci : Perangkat Mobile, Uji Chi Square

Kata Kunci : chi square test, mobile phone

The Calculation Program of Chi Square Test by Mobile Phone

MAHARDIKA SUYASANING UTOMO

Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu

Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang

URL : <http://dinus.ac.id/>

ABSTRACT

Nowadays, the development of IT has made an information become something important in many fields. For Instance business, education, and many other fields which have used mobile as a tool to do activities in helping their works and make it different. In doing the following hypothesis test (Test X²/Test Chi Square), it still needs using chi square table. Due to that, it still has many problems, for instance easy broken up and come dirty. It needs more time. It's not effective and efficient because we have to take a look at the answer with the table first. This programme will be completed by the data from chi square test table. It's applied in mobile phone. Beside of that, chi square test table is also completed by a curve within a conclusion of the test. Whether the test accepted or not.

Keyword : chi square test and mobile phone

Keyword : chi square test, mobile phone