

## **Perhitungan Test Run Wald - Woldfowitz Menggunakan Java Mobile**

**ENGGAR ARFIANTO PRAMONO**

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

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

*Email : [enggararfian@yahoo.co.id](mailto:enggararfian@yahoo.co.id)*

### **ABSTRAK**

Saat ini, Perkembangan teknologi telah membuat semua informasi menjadi suatu hal yang sangat penting dalam berbagai bidang. Salah satunya adalah Teknik Ilmu Statistik yang selalu mencantumkan Nilai Tabel dalam proses perhitungannya. Salah satu teknik nya adalah Test Run Wald-Woldfowitz, digunakan untuk menguji hipotesis deskriptif ( satu sample) dengan data yang skala pengukurannya ordinal. Teknik ini bertujuan untuk mengukur urutan suatu kejadian dalam suatu populasi yang didasarkan pada data hasil pengamatan melalui data sample. Dalam menghitung Test Run Wald-Woldfowitz masih memiliki banyak kendala yaitu table sulit dibawa dan diperlukan ketelitian & kecermatan dalam membaca table. Dengan adanya masalah ini, Maka saya menggunakan media digital yaitu handphone untuk sarana pembantu dalam Perhitungan Test Run Wald-Woldfowitz. Semua Nilai Tabel dan Rumus dalam Test Run Wald-Woldfowitz akan dipindahkan ke Handphone dengan membuat Program bantu yang berbasis Java Mobile.

Kata Kunci : Perhitungan Test Run Wald - Woldfowitz Menggunakan Java Mobile

## Calculation Of Run Test Wald - Woldfowitz Using Java Mobile

**ENGGAR ARFIANTO PRAMONO**

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

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

*Email : [enggararfian@yahoo.co.id](mailto:enggararfian@yahoo.co.id)*

### ABSTRACT

Nowadays, technology developments make informations into very important in various fields. One is the Statistics technique always fasten Value Table in process calculation. One of his techniques is Run Test Wald-Woldfowitz, used to test the descriptive hypothesis (one sample) the data are ordinal measurement scale. This technique aims to measure a events sequence in population based on data observed through the data sample. In calculating the Run Test Wald-Woldfowitz still many difficult obstacles table was taken and the required accuracy and precision in read the table. With this problem, so I use the phone for digital media auxiliary facilities in the calculation of Run Test Wald-Woldfowitz. All values in Tables and Formulas Run Test Wald-Woldfowitz will moved on mobile phone to application based Java Mobile.

Keyword : Perhitungan Test Run Wald - Woldfowitz Menggunakan Java Mobile