

## SUMMARY

# PEMBUATAN APLIKASI DAN ANALISIS PERBANDINGAN INTEGRAL NUMERIK METODE SIMPSON ANTARA BAHASA PEMROGRAMAN C# DENGAN BAHASA PEMROGRAMAN C++

Created by Nicolas Nugroho

- Subject** : Integral Numerik, Integral Numerik Metode Simpson, Bahasa Pemrograman C#, Bahasa Pemrograman C++
- Subject Alt** : Integral Numerik, Integral Numerik Metode Simpson, Bahasa Pemrograman C#, Bahasa Pemrograman C++
- Keyword :** Integral Numerik; Integral Numerik Metode Simpson; Bahasa Pemrograman C#; Bahasa Pemrograman C++

### Description :

Dalam kehidupan sehari-hari, Integral merupakan suatu bagian dari matematika yang digunakan untuk menghitung suatu luasan benda yang tak beraturan. Salah satu metode untuk mencari nilai penyelesaian Integral, dapat menggunakan Integral Numerik dengan Metode Simpson, tetapi jika proses perhitungannya masih dilakukan secara manual, jelas sekali banyak kendala yang terjadi seperti faktor kesalahan yang dilakukan manusia ketika melakukan perhitungan secara manual, dan faktor ketidakefisienan waktu. Oleh sebab itu, pembuatan aplikasi Integral Numerik Metode Simpson sangat diperlukan untuk menjadi solusi dari permasalahan tersebut. Dan untuk menentukan kriteria bahasa pemrograman manakah yang tepat dalam membuat aplikasi tersebut, dilakukan analisis perbandingan aplikasi berdasarkan bahasa pemrograman antara bahasa pemrograman C# dengan bahasa pemrograman C++. Dan berdasarkan spesifikasi hardware yang digunakan.

- Contributor** : Budi Tjahjono
- Date Create** : 11/07/2013
- Type** : Text
- Format** : pdf
- Language** : Indonesian
- Identifier** : UEU-Undergraduate-200981012
- Collection** : 200981012
- Source** : Undergraduate theses computer science faculty
- Relation Collection** Universitas Esa Unggul
- COverage** : Sivitas Akademika Universitas Esa Unggul
- Right** : Copyright ©2013 by UEU Library. This publication is protected by copyright and per obtained from the UEU Library prior to any prohibited reproduction, storage in a re transmission in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, reco For information regarding permission(s), write to UEU Library

### Full file - Member Only

If You want to view FullText...Please Register as MEMBER

**Contact Person :**

Astrid Chrisafi (mutiaraadinda@yahoo.com)

Thank You,

Astrid ( astrid.chrisafi@esaunggul.ac.id )

Supervisor