**Pembuatan program menghitung volume bangun ruang**

**TUGAS AKHIR**



Disusun Oleh:

**ABEL LIANA**

**NIM 202013004**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA**

**POLITEKNIK KAMPAR**

**2020**

Kata pengantar

Dengan memanjatkan puji dan syukur kehadiran ALLAH SWT yang telah memberikan kekuasaan kepada kita semua ,dan atas berkas rahmat yang diberikannya saya dapat menyelesaikan tugas uas dalam makul ALP. Tujuan saya untuk laporan ini adalah untuk memenuhi tugas dari Bapak Slamet Triyanto,S.ST,dan semoga dengan tersusunnya laporan ini dapat bermaanfaat bagi penulis dan pembacanya.saya menyadari bahwa penyusunan laporan ini masih banyak kekurangan dan jauh dari kata sempurna,untuk itu penulis mengharapkan kritikan dan saran yang membangun supaya menjadi lebih baik lagi di masa mendatang.saya mengucapkan terimakasih kepada dosen maktu ALP yang telah membimbing saya dalam bahasa java dan penyelesainya laporan ini,sehingga makalah ini dapat di buat.

Bangkinang, 13 Maret 2020

# DAFTAR ISI

# KATA PENGANTAR ............................................................................... i

# DAFTAR ISI .............................................................................................. ii

# BAB I      : PENDAHULUAN

# 1.1.  Latar Belakang......................................................... 1

# 1.2. Tujuan ...................................................................... 3

# BAB II     : ISI

# 2.1. gambar ........................................ 4

# BABA III

# penutup

# kesimpulan

# daftar pustaka

# 

## BAB I

## PENDAHULUAN

Latar Belakang

Java adalah bahasa pemrograman yang dapat dijalankan di berbagai komputer termasuk telepon genggam. Bahasa inji awalnya di buat oleh James Gosling saat masih bergabung di sun Microsyystems saat ini merupakan bagian dari *oracle* dari dirilis tahun 1995. Java merupakan bahsa pemrograman yang bersifat umum dan secara khusus didisain untuk memanfaatkan dependensi impplementasi seminimal mungkin. Saat ini program java sangat terpopuler digunakan, dan secara luas dimanfaatkan dalam pengembangan berbagai jenis perangkat lunak aplikasih ataupun aplikasi berbasis web.

Pembahasan

Pada percobaan ini,saya membuat sebuah program sederhana dengan menggunakan proyek.java pada bahasa pemrograman java. Untuk membuat program ini, hal pertama yang di lakukan yaitu membuat projek baru yaitu dengan menjalankan perintah *File>New>Java Proyek*,keudian memberi nama proyek java tersebut,dalam percobaan ini.

pada cara membuat program ini untuk menampilkan angka dan hurufnya yaitu dengan cara menggunakan perintah berupa System.out.println(“Teks”),dan cara untuk menampilkan keluaran angka terlebih dahulu kita membuat variable perubahan untuk digunakan sebagai tanda pengenal dari nilai yang akan di keluarkan, disertakan juga tipe data dari bilangan yang akan di gunakan yaitu diberi nama”nilai” dengan tipe angka Short.

Tujuan

Sebagai tugas akhir mata kuliah bahasa pemrograman java

Mahasiswa dapat mempelajari dan menerapkan program dari Netbeans

Mahasiswa dapat mengetahui mempelajari fungsi dari o[perator dalam bahasa pemrograman java

Mahasiswa dapat memahami dan mempelajari yang dimaksud dengan Class,Object,dan Method

Mahasisw dapat mengetahui yang di maksud pemrograman berorientasi Objek dalam bahasa pemrograman java

## BABA II

## DAFTAR GAMBAR

## D:\abel 1.JPG

Gambar 1.1tampilah pada awalah proyek menghitung volume bangun datar

Pada gambar tersebut saya menggunaka perulangan array,disini saya membuat program menghitung volume pada bangun datar dengang mengunakan for,array,case.

## D:\abel 2.JPG

Gambar 1.2 tampilan di atas adalah bagain akhir dari proyek java

Tampilan ini kita bisa memilih bangun ruang mana saja yang kita ambil atau kita cari volumenya.tapi disini saya mengambil bangun ruang no 1 di mana saya akan memasukkan nilai bilangan bulatnya,jika kita ingin melanjutkan maka kita akan memilih 1 untuk memulai pemilihan lagi jika tidak maka kita akan mengambal 0 untuk penyelesaiannya.

## BAB III

## PENUTUP

3.1 KESIMPULAN

Bahasa java yang sanga.t tenar di masa sekarang yang menjadi sebuah peralatan software

Keberadaan java saat ini khususnya dalam dunia programmer, sangatlah penting dan sangat berpengaruh dalam perkembangan berbagai aplikasih-aplikasih dari aplikasih yang sederhana hingga aplikasih yang sangat rumit dan besar. Keberadaan java ini membuat mudah kita dalam mengembangkan dan juga membuat sebuah program aplikasih,bagi kita yang ingin menekuni dan berkiprah dalam dunia programmer,saat ini yang paling tepat untuk di pelajari adalah bahasa pemrograman java dan inni dilansirkan bahwa akan tetap eksis sampai masa mendatang, bahasa melebihi keberadaan bahasa c,c++ dan lainnya.

<http://cumacoding.blogspot.com/2017/10/bahasa-pemrograman-java-makalah-ini.htmlhttp://randi27address.blogspot.com/2016/04/pengenalan-java-laporan-praktikum.html>