**Laporan Praktikum**

**Algoritma Dan Pemrograman**

****

**2022131003**

**Endri Yanto**

**Program Studi Teknik Informatika**

**Fakultas Komputer**

**Universitas Universal**

**2022**

|  |  |
| --- | --- |
| **Pelaksanaan** | |
| Pertemuan Ke | **Tiga (3)** |
| Tanggal Pelaksanaan | **06 September 2022** |
| Tempat Pelaksanaan | **B.507** |
| Judul Praktikum | **Pengantar bahasa C++** |

|  |
| --- |
| **Tujuan Praktikum** |
| *Berisi capaian/ kemampuan apa yang diperoleh setelah melakukan praktikum*  *Contoh:*   1. *Mampu membuat aplikasi sederhana menggunakan C++* 2. *Mengerti struktur dari bahasa pemograman C++* |

|  |
| --- |
| **Pembahasan** |
| *Berisi penjelasan terkait semua percobaan yang telah kita lakukan, anda harus membahasnya satu per satu, mulai dari percobaan yang dilakukan, kesesuaian dan kesalahan yang terjadi.*  *Contoh:*  ***Praktik 1.*** *Pengenalan Fungsi Output*  *Karena ini merupakan awal saya menggunakan aplikasi dev c++ dan bahasa pemograman c++ jadi saya sedikit kagok dan tidak terbiasa dengan aplikasinya, tetapi setelah melihat turotial di youtube saya menjadi lebih mengerti dan sedikit terbiasa dengan cara kerja aplikasi ini. Tidak ada kendala setelah melihat dan mempelajari melalui youtube.* |
| ***Praktik 2.*** *Pengenalan Fungsi Input dan Output*  *Saya mengetikkan sedikit kesalahan karena kelalain jadi saat saya run gagal, jika gagal maka akan muncul garis merah di row yang terdapat kesalahan dan akan diberitahu salahnya dimana. Setelah memperbaikinya sudah berjalan dengan lancar.* |
| ***Praktik 3.*** *Coding Mencari Volume Kerucut*  *Setelah saya mengcoding beberapakali saya sudah sedikit terbiasa dengan tampilan dan cara kerja aplikasinya, disini saya tidak menemukan kendala apapun dalam mengcoding codingan ini.* |
| ***Praktik 4.*** *Pengenalan Fungsi Intpu String*  *Saya sudah terbiasa dengan aplikasinya, setelah coding beberapa kali saya menjadi lebih nyaman dengan tampilan pada aplikasinya.* |

|  |
| --- |
| **Latihan** |
| Latihan 1. Buatlah aplikasi untuk mencari volume kerucut  **Jawaban**: |
| Latihan 2 Buatlah aplikasi untuk mencari berat badan ideal  **Jawaban**: |
| Latihan 3 Buatlah aplikasi untuk Menghitung Kebutuhan Kalori  **Jawaban**: |

|  |
| --- |
| **Kesimpulan** |
| *Berisi kesimpulan dari praktikum yang telah dilakukan*  *Contoh:*  *Kesimpulan praktik 1:*   1. *Harus menggunakan #include <iostream> sebelum melakukan coding* |
| *Kesimpulan praktik 2:*   * + - 1. *C++ dapat melakukan operasi hitung sederhana* |
| *Kesimpulan praktik 3:*  *C++ dapat melakukan operasi hitung yang rumit*  *Dapat menggunakan variable, tetapi harus di deklarasi* |

|  |
| --- |
| **Lampiran** |
| *Berisi foto atau screenshot dari praktikum yang dilakukan*  *Bersifat Optional (tidak wajib ada)* |