**BAB III**

**PENGKODISIAN DAN PERULANGAN**

1. **Tujuan** (Minimal 10)
2. **Dasar Teori** (Tidak boleh copas modul , disertai sumber)
3. **Pengkodisian**
4. **If**
5. **If.. Else**
6. **If.. Else If.. Else**
7. **Switch Case**
8. **Perulangan**
9. **While**
10. **Do While**
11. **For**
12. **Hasil dan Analisa Percobaan** (Source code diketik dan diberi SS hasil percobaan sesuai saat waktu praktikum)
13. **Pengkodisian dalam Java** (Mencakup If, If.. Else, If.. Else If.. Else, Switch Case)
14. **Perulangan dalam Java** (Mencakup While, Do While, dan For)
15. **Penkodisian dalam C#** (Mencakup If, If.. Else, If.. Else If.. Else, Switch Case)
16. **Perulangan dalam C#** (Mencakup While, Do While, dan For)
17. **Pengkodisian dalam PHP** (Mencakup If, If.. Else, If.. Else If.. Else, Switch Case)
18. **Perulangan PHP** (Mencakup While, Do While, dan For)
19. **Tugas** (Source code diketik, diberi SS hasil, dan di analisa)
20. **Tugas**

Membuat sebuah sistem atm sederhana yang mengimplementasikan dari modul yang telah dipelajari sebelumnya. Shift Ganjil menggunakan bahasa C#. Shift Genap menggunakan bahasa Java

1. **Tugas Pengganti** (Bagi yang tidak mengikuti Praktikum)

Buatlah video yang menjelaskan tentang modul 2 ini dengan memberikan contoh sendiri dalam menjelaskan nya

1. **Kesimpulan** (Minimal 10, bukan berasal dari dasar teori tetapi berdasarkan hasil analisa percobaan)

**Catatan:**

1. Format Penulisan :
2. Margin : 4433 (kiri, atas, kanan, bawah)
3. Ukuran kertas : A4
4. Menggunakan *font* *Times New Roman* ukuran 12pt warna hitam
5. Jarak antar baris tiap paragraf 1.5 dengan spasi *after* dan *before* : 0pt
6. Paragraf menggunakan *justify*
7. Semua istilah asing diketik miring (*italic*)
8. Source code menggunakan *font* *Courier new* ukuran 10pt warna hitam , dan diberi kotak
9. Jarak antar baris di *source code* 1.0
10. Keterangan gambar menggunakan fitur *Insert Caption* yang ada di tab *References ,* menggunakan font times new roman ukuran 10
11. Jarak antar gambar ke keterangan 1.0 , rata tengah (center), tidak perlu di-**bold**
12. Penulisan sumber menggunakan font times new roman ukuran 10 , rata kanan.
13. Setiap sub bab ganti halaman dan judul sub bab diterapkan heading.
14. Melewati batas deadline dari Asistensi dan Responsi, nilai akhir praktikum modul 1 maksimal D.
15. Apabila ketahuan *Copy Paste* atau *Download Edit*, maka akan disuruh membuat laporan baru dan jika tidak membuat laporan baru, maka nilai laporan= 0.
16. Asistensi dan Responsi dapat dimulai tanggal 15 April 2019
17. Asistensi pada tanggal 15-23 April 2019 dapat dilakukan melalui email, lebih dari tanggal tersebut dilakukan di kampus.
18. Bagi praktikan yang berhasil ACC hingga 15 April 2019 nilai maksimal 100. Setelah melewati 15 April 2019 akan mengurangi nilai maksimal sebesar 2 per-harinya.
19. Deadline ACC adalah 30 April 2019.
20. Shift ganjil Asistensi ke Adam Responsi Cakra
21. Shift genap Asistensi ke Cakra Responsi Adam
22. Untuk asistensi dan responsi praktikan harus datang sekelompok.
23. Dalam asistensi praktikan cukup membawa laptop, print lembar asistensi, dan print lembar pengesahan saja. Laporan tidak perlu di print.

Kontak:

Adam Maulidani

082243390029

line : setyourmindset

email: [adamm@student.ce.undip.ac.id](mailto:adamm@student.ce.undip.ac.id)

Cakrawati

08812137340

line: cakrawati5

email: [cakrawati@student.ce.undip.ac.id](mailto:cakrawati@student.ce.undip.ac.id)