

TIF1202 – Pemrograman Berorientasi Objek

HO 04a - Soal Latihan Operasi File I/O

Opim Salim Sitompul

Department of Information Technology
Universitas Sumatera Utara



Outline

1 Latihan Pemrograman

Latihan Pemrograman

- 1 Modifikasilah program Contoh3_4.cpp, sehingga output yang dituliskan ke file teks adalah kode ASCII dari masing-masing huruf yang dituliskan. Kemudian dengan menggunakan file input bacalah kembali file yang baru dituliskan itu ke layar dan menampilkannya kembali dalam bentuk huruf-huruf alfabet.



Latihan Pemrograman

- 2 Buatlah sebuah program yang akan membaca isi dari sebuah file input.txt, dimana file input.txt akan berisi sebuah angka yang merupakan derajat suhu dalam Celcius. Kemudian dari input angka tersebut konversikanlah angka tersebut ke dalam suhu Reamur, Fahrenheit dan Kelvin, dan cetaklah ke dalam sebuah file output dengan nama output.txt. Berikut contoh isi file input.txt serta file output.txt yang merupakan hasil dari program yang dibuat.

1 Input.txt

2 100

3 Output.txt

4 Celcius	Reamur	Farenheit	Kelvin	
-----------	--------	-----------	--------	--

5 -----				
---------	--	--	--	--

6 100.000	80.000	212.000	373.000	
-----------	--------	---------	---------	--



Latihan Pemrograman

3. Buatlah sebuah program C++ untuk membaca isi file dokumen berekstensi .docx. Gunakan operasi baca file biner. Tampilkanlah 100 byte pertama file tersebut ke layar dengan mengkonversi karakter-karakter file itu ke dalam karakter-karakter ASCII. Perhatikanlah bahwa 4 byte pertamanya adalah 50 4B 03 04 [PK] (dalam hexadesimal) yang disebut magic number berupa pengidentifikasi jenis file untuk file-file berekstensi .docx.

