TUGAS! 1. Cari dan buotlah Fungsi dari File Header! 2. apa Fungsi dari "In " dan "%c"? 3. carilah perbedaan antera bilangan Variabel don konstanta! 4. Apa Fungsi Printf dan Scanp ? Jawab : 1. File Header digunation untuk: · Identifikasi Jonis file , dimana file Hoader berisi informasi ya dapat membantu Sistem Operasi atau Program apiikasi mongenai Jenis File tsb. ini mombantu sistem Untuk memutuskan bagaimand card memproses file tsb. · Mondata File, File Header Sering mongandung Metadata yang menjelaskan informasi tentang File, Schorti name File, Ukuran File, tanggal Pombuaton, dan izin akscs. · Pengaturan format Data, Dalam beberapa Jonis File, screrti File gambar atau File audio, header dopat berisi Pengaturan Format data ya digunatan dalam File tsb. · kode Identifikasi khusus, Dalam beberapa kasus file Header darat borisi kode Identifikasi khusus 49 di gunakan untuk memostikan bahwa file tersebut sesuai do standar atau format tertentu. minsalnya, File ZIP momiliki Hooder knusus yo mongidentificasi File Schagai arsip ZIP

· Pengamanan dan Validasi, Header Juga dapat di gundton untuk mensaga keamanan dan keintegritasan file contonnya, dalam format file PDF, ada informasi checksum di Header yo digunator Untuk memeriksa apakah File tsb telah diubah atau rusak. Dalam banyak kontets, file Header berfungsi stog bagian Penting dalam interpretosi dan pengolohan File, membantu sistem dan <del>progra</del>a program centuk memahami dan borinteraksi do File tsb do benor. adalah tarabter lehusus

In digunatan untuk mempresentasikan karabter baris baru atau nowline. Fungsi Utama dari "In" adalah untuk mengakhiri baris teks saat mencetak kelvar atau monulis teks. In membuat teks solanjutnya akan difampilkan dibaris berikutnya. contohnya: Printf (" ını adalah baris pertama. In ini adalah baris kedua!); atom moncetak dua baris teks terpisah. " % c" adalah Place holder atau Format specifier yang digunakan dalam tungsi cetak (separti prints dalam bahasa c) untuk mencetak karakter . Fungsi dari "% C' adalah menggantilan placeholder og karatter yg diberitan son arguman.

Misalnya, Printf ("karakter: %c; 'A'); 'akan mendat "karakter: A dilayar.

Jadi tesimpularinya

barpindah ke baris beritutnya, Somentara

> % c digunaran untuk mencetak karakter
tunggal dalam bahasa Pemograman.

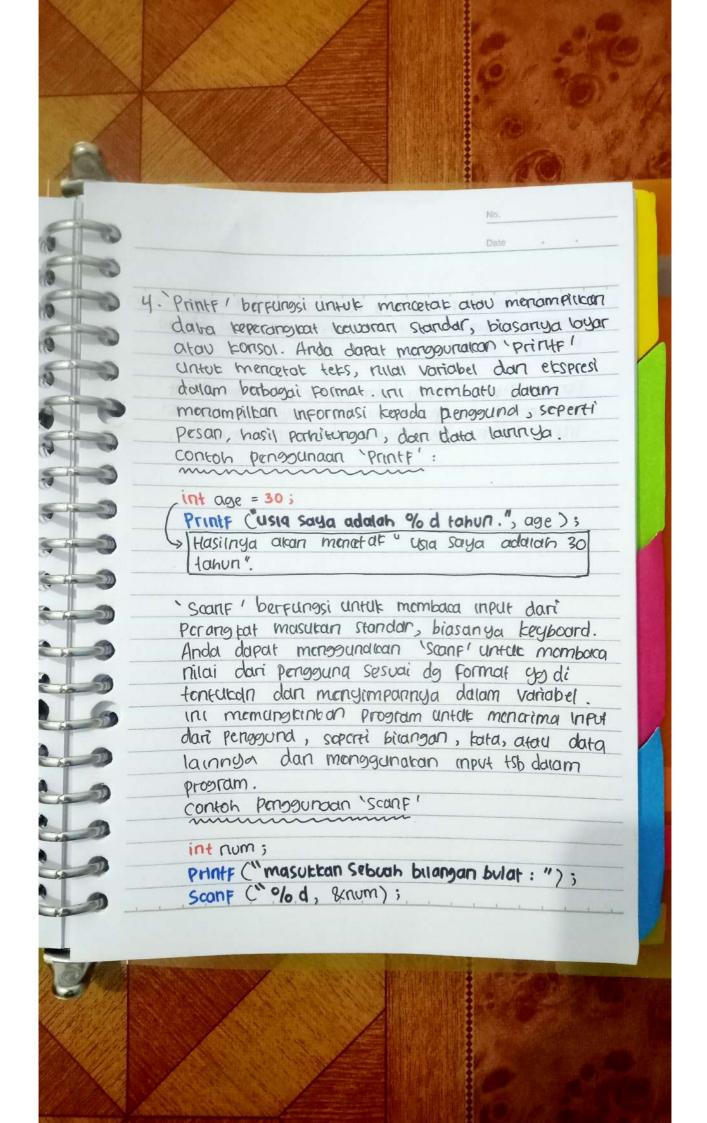
3. conton penggundan Variabel:

Y = 5Y = X + 3

contoh penggunaan konstanta: PI = 3.14159265359

JUMLAH\_HARI\_SEMINGGU = 7

Dengan demitian, perbedaan utama antara variabel dan konstanta terletak pada kemampuan variabel untuk mengubah nildi selama eksekusi program, sedangkan konstanta memiliki nilai yo totap dan tidak berubah.



Program ini atan meminta Pengguna untuk memasukkan sebuah bilangan bulat dan menyimpannya dalam Variabel 'num'. Denovan Fungsi 'Printf' dan 'scanf', Program dapat borinteratsi den peneguna dan metatukan operasi input /output yo penting dalam pemros raman.