NAMA: DHIYA CALISTA

NIM: 09021381823105

KELAS: TI II BIL B

**KUTIPAN LANGSUNG PENDEK (BUKU)**

(Varberg, Purcell, dan Ridgon, 2008) mengatakan, “setiap bukti yang dimulai dengan mengasumsikan kesimpulan dari suatu teorema adalah salah dan kemudian memperlihatkan bahwa asumsi ini menghasilkan suatu kontradiksi disebut sebagai bukti dengan kontradiksi.”

**KUTIPAN LANGSUNG PANJANG (DOKUMEN WEB)**

Seperti yang kita kutip dalam Dokumen Website (Dwitas, 2018)yang berjudul 5 Skill Dasar yang Harus Dimiliki Mahasiswa Teknik Informatika ini.

“Masuk ke dalam dunia programming merupakan suatu keputusan yang menantang, sebab kamu akan dihadapkan dengan rentetan kode dalam berbagai bahasa pemrograman yang sangat banyak. Oleh karena itu, kamu mau gak mau harus mengasah kejelianmu dalam mengerjakan project, seperti menulis dengan cermat setiap huruf dan tanda baca yang memiliki arti tersendiri”.

**KUTIPAN TIDAK LANGSUNG PENDEK (JURNAL)**

Menurut (Hutahean, 2013), resolusi didefinisikan sebagai area dari permukaan bumi yang diwakili oleh sebuah pixel sebagai elemen terkecil dari sebuah citra.

**KUTIPAN TIDAK LANGSUNG PANJANG (BUKU)**

Seperti yang kita kutip dari buku Algoritma & Pemrograman dalam Bahasa Pascal dan C (Munir, 2011)ini.

Komputer secara garis besar terdiri dari empat komponen utama, yaitu piranti masukan, piranti keluaran, unit pemroses utama, dan memori. Unit pemroses utama (*CPU*) adalah otak dari komputer yang berfungsi mengerjakan operasi dasar. Piranti masukan dan keluaran (*I/O Devices*) adalah alat yang digunakan untuk memasukkan data ke dalam memori dan mengomunikasikan hasil-hasil aktivitasnya.

Menurut (Munir, Matematika Diskrit Edisi Ketiga, 2010) yang ada didalam buku Matematika Diskrit Edisi Ketiga ini.

Matematika diskrit merupakan ilmu paling dasar dalam informatika karena pada dasarnya informatika adalah kumpulan disiplin ilmu dan teknik yang mengolah dan memanipulasi objek diskrit. Matematika diskrit memberikan landasan matematis untuk kuliah-kuliah lain di informatika. Mahasiswa yang mengambil kuliah seperti algoritma, struktur data, sistem operasi, basis data, dan sebagainya akan mengalami kesulitan jika tidak memiliki landasan matematik dari matematika diskrit. Karena itulah matematika diskrit diberikan diawal semester perkuliahan.

**DAFTAR PUSTAKA**

Dwitas, A. (2018, May 7). *www.idntimes.com.* Retrieved February 18, 2019, from Google: https://www-idntimes-com.cdn.ampproject.org/v/s/www.idntimes.com/life/education/amp/adeliadwitas/5-skill-dasar-yang-harus-dimiliki-mahasiswa-teknik-informatika

Hutahean, H. D. (2013). Teknik Peminjaman Citra Digital dengan Menggunakan Metode Contrast Streching. *Pelita Informatika Budi Darma, Volume III*, 35-44.

Munir, R. (2010). *Matematika Diskrit Edisi Ketiga.* Bandung: Informatika.

Munir, R. (2011). *Algoritma & Pemrograman dalam Bahasa Pascal dan C Edisi Revisi.* Bandung: Informatika.

Varberg, Purcell, dan Ridgon. (2008). *Kalkulus Edisi Kesembilan.* Jakarta: Erlangga.