

MATA KULIAH: LOGIKA INFORMATIKA

url: <http://regular.live.unpad.ac.id>



Logika Proposisi (PENDAHULUAN)

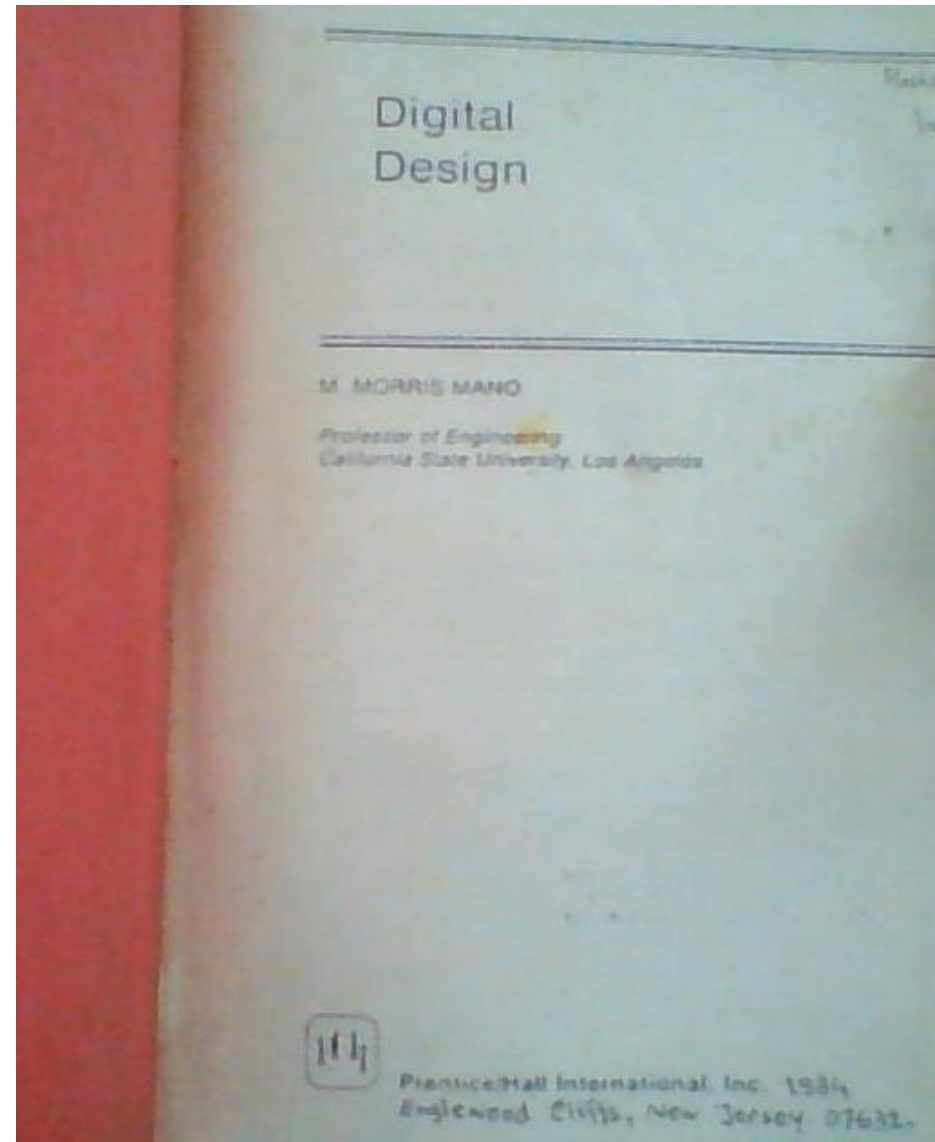
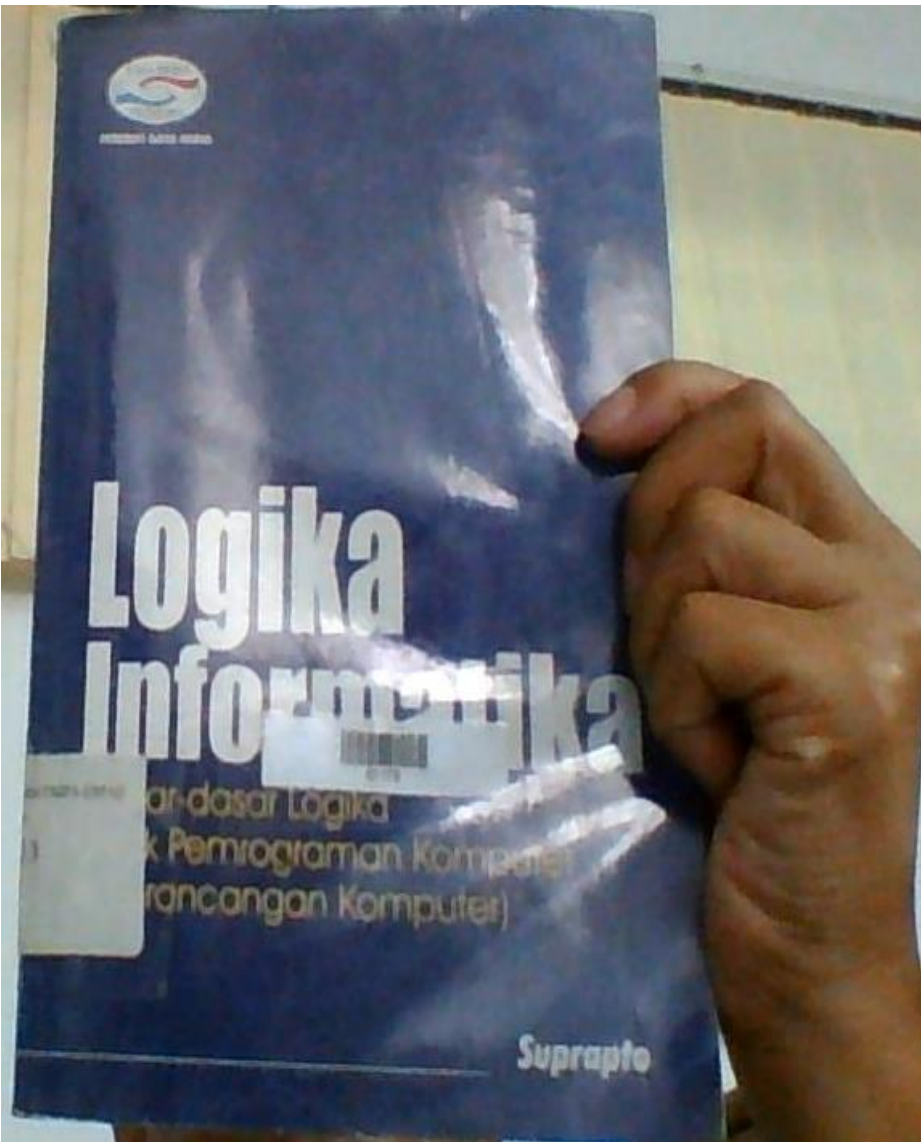
dosen: **Ino Suryana, M.Kom**

S-1 Teknik Informatika Unpad

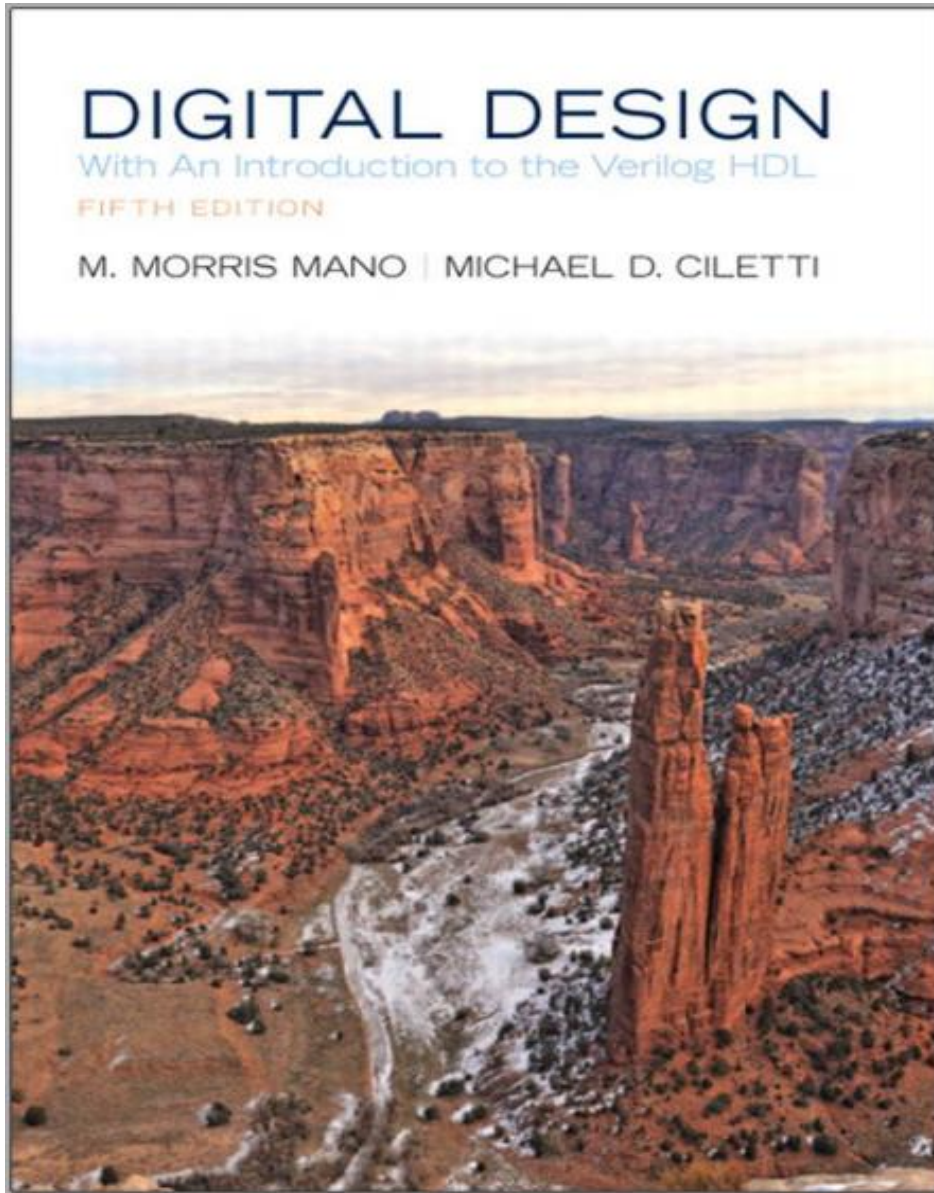
Aturan dalam Perkuliahan

- **Kuliah $\geq 80\%$** [hadir] $\leq 80\% \rightarrow$ UAS ndak bisa ikut.
- **TIDAK** terlambat.
- Tes : **QUIZ 10%, UTS 35%, UAS 35% [PROLOG]**
- **Tugas 20%**: perorangan (PR)
 - Kelompok \rightarrow presentasi (opsional)
- Nama mhs terdaftar dalam DHMD (Daftar Hadir Mahasiswa dan Dosen – di *student*)
- **Materi**= {Logika Proposisi, Log. Predikat, Log. Kombinasional/digital} \rightarrow Pustaka refer ke MATERI.
- https://www.tutorialspoint.com/discrete_mathematics/discrete_mathematics_predicate_logic.htm == {Pengantar Log Proposisi, Predikat, Aljabar Boole}

Referreny:



Buku referensi



Digital Design

With an Introduction to the Verilog HDL

FIFTH EDITION

M. Morris Mano

*Emeritus Professor of Computer Engineering
California State University, Los Angeles*

Michael D. Ciletti

*Emeritus Professor of Electrical and Computer Engineering
University of Colorado at Colorado Springs*

PEARSON

Upper Saddle River Boston Columbus San Francisco New York
Indianapolis London Toronto Sydney Singapore Tokyo Montreal
Dubai Madrid Hong Kong Mexico City Munich Paris Amsterdam Cape Town



logika proposisi ppt

[All](#)[Images](#)[News](#)[Videos](#)[Maps](#)[More ▾](#)[Search tools](#)

About 13,000 results (0.35 seconds)

[PPT] Logika Pertemuan 4ocw.stikom.edu/course/download/2012/04/PERT-4-dan-5.ppt ▾ [Translate this page](#)

PROPOSISI. PERTEMUAN 4&5. Adalah gagasan tentang kenyataan yang diungkapkan dalam kalimat (bahasa). **Proposisi** yang terdiri dari premis dan konklusi ...

[PPT] Logika.pptinformatika.stei.itb.ac.id/~rinaldi.munir/Matdis/2011.../Logika.ppt ▾ [Translate this page](#)

Di dalam **logika**, tidak semua jenis kalimat menjadi obyek tinjauan. **Proposisi**. Pernyataan atau kalimat deklaratif yang bernilai benar (true) atau salah (false), ...

[PPT] Logika.pptaning.staff.gunadarma.ac.id/Downloads/files/27636/Logika.ppt ▾ [Translate this page](#)

Logika merupakan dasar dari semua penalaran (reasoning). Penalaran ... Pernyataan jenis ini kita sebut sebagai fungsi **proposisi** atau kalimat terbuka. Apakah ...

[PPT] LOGIKA.pptviska.web.id/wp-content/uploads/2013/06/LOGIKA.ppt ▾ [Translate this page](#)

Proposisi adalah kalimat deklaratif yang bernilai benar (true) atau salah (false), tetapi tidak dapat ... **Proposisi** merupakan bangunan dasar dari teori **logika**.

[PPT] proposisi - BUDI SETIYO PRABOWO<https://prabowosetiyo Budi.files.wordpress.com/2011/.../proposisi.p...> ▾ [Translate this page](#)

PROPOSISI. PENGERTIAN. **Logika** mempelajari cara bernalar benar dan tidak dapat dilaksanakan tanpa memiliki dahulu pengetahuan yang menjadi ...

[PPT] aamg01-logika-informatika-pendahuluan-burke-daliyo-0708<https://jumadi.files.wordpress.com/.../aamg01-logika-informatika-p...> ▾ [Translate this page](#)

Logika Proposisi. a). Pengenalan Informal. b). Penghubung Logis (Operator, Functor). c). Tabel Kebenaran dp Formula. d). Penghubung Logis yang lain. e).

Contoh Logika Proposional

- Statement dalam Bahasa C

`if (a < b || (a >= b && c == d))`

- Apakah pernyataan dapat ditulis menjadi

`if (a < b || c == d) ???`

Apa alasanya ?

`a=5; b=7;`

- Apa berlaku untuk

`(a == b+1 && c < d) || (!(a == b+1 && c < d) && (a == c || b == c))?`

Disederhanakan menjadi:

`(a == b+1 && c < d) || (a == c || b == c)`

- KRS-Kontrak Kuliah [selalu harus dilakukan di setiap awal semester].
- DHMD di SIAT (*student*) diperhatikan untuk DIISI.