	None I Language Karata Assalina Nava-stan
	Nama: Lasmaria Katrina Angelina Namagolan : magadad :
	Kommist or a good financial to the dolor negroit
	Matkul: Organisasi dan Arsitektur Komputer 2022 20pm Mariand
	1 ready pages secretary - Rejectory 200 organication of the ham
1.	Jelaskan pengertian arsitektur dan organisasi kiompyer menurut
	Pendapat anda dan beherapa ahli 9
	Jawab:) RAD N WASHING and MERCHAPAR () RAD
	a. Meniuruf Pendapat Sayando monoto monodo utous
AV. 0	Arsitekture dan organisasi (Komputer Yaito): no somotopod
	-) Arshektur komputer mempelajani atribut -atribut sistem
	komputer yang terkait dengan Seorang programer dan
	memiliki dampak langsung pada eksekusi logis sebuah progra
	Organisasi Komputer mempelajari bagian yang terkait
	vengan unit-unit oprasional komputer dan hubungan antara
	komponen sistem komputer.
	Contoh Arshektur komputer adalah Set Instruksi, teknik
	Pengalamatan, mekanisme 110
	Conton Organisasi komputer adalah Sinyal kontrol, prosesor, teknologi memori yang digunakan.
b.	Manurut beberapa Ahli
	Organisasi:
	- Menurut Chester I. Barnard
	Organisasi adalah Segala bentuk Persatuan / Perserikatan
	manusia untik mencapai tyuan bersama
	- Menurut Sir Stoner
	Organisasi adalah sebuah pala yang menghubungkan
	orang- orang dibawah awhan fimpinon unwe mencapai
	hyvan bersama.
	Arsherer:
	- Menurut Robert Gutman (1,976)
	Arsteller adalah Lingkungan buatan ya bukan sajar manjambata
	antera manusta dengan lingkungan melainkan sekaligus
	Merupakan Wahana ekspresi kultural untuk menata kehidupan Dasm

copy (od)	
	No.
	Date
	A A A A A A A A A A A A A A A A A A A
Komposer: nologonial prilognal	Min : 20 MO2110
- Menury Robert H. Blissmer:	Oncorros ana
Komputer lalah Suatu alah elektronik yan beberapa tugas Seperti menerima linputa	ng mampy melupatan
menyimpan Perintah - Parintah dan menyed	tick on Duan A dalam
penne information of not state	Delaskan econormon and
	Pendapat and dan bebera
Jadi Organisasi dan Arshekur Suatu gabungan elemen- elemen	Komposer Malah: 10000
Suatu gabungan elemen- elemen	adasar Komputery D
berddsarkan hasn gambaran awal	dolam Selvah Perencan o
nonpelating atribut - atribut south	- Arsneldor Lomp
Hertrait denign Secrang Programme dans	Fourther Jans
t language and charter; logis solvan prop	memiliki dampak
ver mempelajani bagian yang terkait	2 Organisasi Kampu
opposed tompyer dan harring in an are	dengan unit-unit
o kompover.	komponen Sixua
Komputer adolan Set Instruksi, teknik	Contoh Acts
Metanisme 10	Pengalamatan
si tempor adoka Siayal tankal Assessi	Conton Organisa
zeri yang digunakan.	Leradogi mer
	b. Manuel Dependen Abli
	- : Alexander A
I Brown I	TOPEDAD JUTOROM .
Joh Segula beaut trasalvan Hicarone	Organisasi ada
mencapai tujuan terama	MARY DISURPER
	A CONTROL OF THE PROPERTY OF T
190	sold such Str Ston
John Coloran Rola ward management and	- Menural Sur Ston
ner Selvah Rola 1909 menguli in menguli in dependeni. Asbautah anthan Programa vara mengapar	Dinnerson odal

· 0607	kan Pengerban dari man a mana dan markan hari all
don (kan Pengertian dari mikroprosesor dan mikrokontroler
David	b.
(derigan Seri Tro 1000 poda Johan 1007 ind
stoul.	7. Mikroprosesor
170337	-> lalah Singkatan dari prosesor biasa Juga disebut CPU
colon kn	(Central processing unit.) Componen in merupakan Bebuah
	Cip. Cip adalah Sekeping Silikon beruturan beberapa
	THE PERSON YOUR MENDENDUNG PULL AN TIPLE
	transistor dan componen lainnya. The control of the lainty
	Sejarah Sejarah 198 mograb 19m1/2 19/0
	. 114 0 Prosesor Perfama Kali diperkenakan oleh Intel Corpor
	ruda tanun 1971 berupa sebuah Chip Index 2009.
	Chip 4004 berupa LSI (Large Scale Integration) yours
	belisi rangkalan logoka yang sangat besor.
	Mikroprosesor yang pertama kali digunakan untuk komputer
	Tumoh adalah Intel 8080 Yong diperkenalkan pertama
	tali pada fahun 1974. Prosesor in berukuran P Bit. Digunak
	Pertama kali pada Kit Altair.
	$1300.00 \text{ M}_{\odot} = 0.000 $
	Perhampy and all momeran for pada 2 aman Sekarany diperken
	restamakali oleh JBM Pada Tahun 1982, Yang disebut IBA
	Namun yang dinomakan PC pada Zaman Sekarany diperken Pertamakali oleh IBM Pada Tahun 1982, Yang disebut IBN Komputerini menggunakan Prosesor Intel 8088 ya telah
	Komputrini menggunakan prosesor Intel 8080 yg telah dipertenalkan pada tahun 1979.
	rectamakali oleh IBM Pada Tahun 1982, Yang disebut IBN Komputrini menggunakan prosesor Intel 8088 yg telah diperkenalkan pada tahun 1979. Prosesor 1 yg digunakan Sampai Pada akhir tahun 200
	Komputrini menggunakan prosesor Intel 8088 ya telah
b.,1	rectamakali oleh IBM Pada Tahun 1982, Yang disebut IBN Komputcini menggunakan prosesor Intel 8088 yg telah diperkenalkan pada tahun 1979. Prosesor ? yg digunakan Sampai Pada akhir tahun 200 adalah 8088, 80286, 80286, 80486, Penhum, Penhum II Penhum III, Penhum IV.
b.,1	rectamakali oleh BM Pada Tahun 1982, Yang disebut IBN Komputerini menggunakan Prosesor Intel 8088 ya telah diperkenalkan pada tahun 1979. Prosesor ? ya digunakan Sampai Pada akhir tahun 200 adalah 8088, 80286, 80386, 80486, Penhum, Penhum II Penhum III, Penhum IV. Mikrokontroler
1. d	rectamakali oleh BBM Pada Tahun 1982, Yang disebut IBN Kompukcini menggunakan Prosesor Intel 8080 yg telah diperkenalkan pada tahun 1979. Prosesor ? yg digunakan Sampai Pada akhir tahun 200 adalah 8080, 80286, 80286, 80486, Penhum, Penhum II Penhum III, Penhum IV. Mikrokontroler -> lalah Sebuah Sostem Kompuker Fungsoonal dalam sebuah
7. d	rectamakali oleh BBM Pada Tahun 1982, Yang disebut IBN Komputrini menggunakan prosesor Intel 8088 yg telah dipertenalkan pada tahun 1979. Prosesor 1 yg digunakan Sampai Pada akhir tahun 200 adalah 8088,80286,80286,80486, Penhum, Penhum II Penhum III, Penhum IV. Mikrotontroler -> lalah Sebuah Sostem Komputer Fungsoonal dalam sebuah Chip ya didalamnya terkandung Sebuah lahi Prosesor
7. d	restamakali oleh BM Pada Tahun 1982, yang disebut IBN Kompuksini menggunakan Prosesor Intel 8088 ya telah diperkenalkan pada tahun 1979. Prosesos ? ya digunakan Sampai Pada akhir tahun 200 adalah 8088, 80286, 80486, Penhum, Penhum III Penhum III, Penhum IV. Mikrokontroler -> lalah Sebuah Sostem Komputer Fungsoonal dalam sebuah Chip ya didalamnya terkandung Sebuah Inti Prosesor, memori (Sejumtah Kecik RAM, memori Program, di)
7. d	rectamakali oleh JBM Pada Tahun 1982, Yang disebut IBN Kompukrini menggunakan prosesor Intel 8088 ya telah diperkenalkan pada tahun 1979. Prosesor ? ya digunakan Sampai Pada akhir tahun 200 adalah 8088, 80286, 80286, 80486, Penhum, Penhum II Penhum III, Penhum IV. Mikrokontroler -> lalah Sebuah Sossem Komputer fungsoonal dalam sebuah Chip ya didalamnya terkandung Sebuah Inti Prosesor, memori (Sejumbih Kecik RAM, memori Program, di) dan Perlengka Pan Output:
7. d	restamakali oleh JBM Pada Tahun 1982, Yang disebut IBN Kompuktini menggunakan Prosesor Intel 8088 yg telah diperkenalkan pada tahun 1979. Prosesor ? yg digunakan Sampali Pada akhir tahun 200 adalah 8008, 80286, 80286, 80486, Penhum, Penhum II Penhum III, Penhum IV. Mikrokontroler -> lalah Sebuah Sostem Komputer fungsoonal dalam sebuah Chip yg didalamnya terkandung Sebuah Inti Prosesor, memori (Sejumbih Kecil RAM, memori program, di)

	Cop	ica)				
				7		
1			Alexander Alexander	/ -		
1				AL	ZK.	

6. Sebutkan dan Jelaskan Peralatan Injah

No.

Date
Mikrokontroer Pertama kali dikenalkan oleh Texas instrument
merupakan mikromotrolo Alil a tahun 1974 Yang Mo
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
0)40 yang merupakan mikrokontrolen Blat yan mikrokontro
Seating Mikes known with the constraint of the yair mikrotontro
COMOPERS A MODINAL TOP CARE WAY TO THE
The state of the s
ALL DELIVER CONTRACTOR AND ALL ALL ALL ALL ALL ALL ALL ALL ALL AL
White Project Certains Late of Vertered and
- 1700 Liver 9110 Alaudaz kausar 1500 melak alaa
Chip Anot Jorge 121 Change Deal Will edition) Tons
benes languation legated heavy harp harped descri
Mitroprosesor yang perjama kali digunahan untuk komputer
tumoly adulate 1030 Hang differential rechans
tali rada tahun 1974. Projecior in heraturan C Ent. Diazno
Persona Rati Pada MIL ALLATI.
Mamur Many dinomickan PC pada 20man Selarany 01981 k
The State Gerlamakali oleh DEM Yada Jahun 1982, Yang disebut Tie
Kompacini manganakan Pasa an lasel 8000 ya lelu
dipertropolition pata tahun lava.
Prosesur 3 yes dispunshed Samper Road only Jahren
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Pentium III, Rontium IV.

monadomiM. de

3 Jelacran Parasii	the state of the same of the s
3. Jelaskan Pengertian dan Ciri-Cici	CISCODANORISC Late maximuse
a, cisc	i obsetic
	O. Mikrokontrola
argheter dari set Instruction Set	(omputer) adalah Selah
LIGINA LIVEIDE	
TUILING HICKORY	The Company of the Control of the Co
> Cisi-cisi	mod not
City of Carlot Carlot	FOR A L MAIN I ST
SHOW CV	
2 C C C C C C C C C C C C C C C C C C C	
Si Com con Mets	
d. Pengaplikasian CISC Yair Pod.	a Ana D dan Intel
D. RISC	Lossoson de la
-7 RISC (Reduced Instruction Se	North - 1-1-20 No Cal
1 DILVEST - INCHORCI don) Onio alcolina i
Severhana in - (bou 1921	ask motherala) U.A C. 19
	Company antomation
/ OIL - CILI	i long of
a. Prosesor RISC mengersekusi 1	nstruction Padam Ser
	III CIPA
b. Prosesor RISC memeriukan wa	KW Kamada Kaya Idi
lama daripada prosessór (CIS	Gorge Contraction ()
	7 (A)

The state of the s	Cample Inpo
Jan	Jelaszan Peraktan Inpu
	No.
	Date · ·
. Selatzan dan Jelaszan Komponen Pada mikropro	sessor dan mouro kontroler!
Jaluab:	
1 Minal autolor	CO CISC
-> CPU => bertugas Sebagai Penangs	gong Jawab until man perol
atau mengambil instrukci i mener	18man Fan 10 (00000)
an athenua de orea co	SOSO DE MANDENDE DE LOS DELOS DE LOS DELOS DE LOS DE LOS DE LOS DE LOS DE LOS DE LOS DELOS DE LOS DE LOS DELOS D
-> Tremori => becompsi untik menuin	pan data out
dan Semua Program - Prog	ram. Maranas Managar
-> Port INPUT / OUTPUT Paralel => dig	ung kan uning mendolong
atau menghubung kan berbagai Pe	ranghat ceras
-> ADC MANA perhaps defining to	man in the company of
-> DAC.	3 (69 7) 38 (60 7) 3
b. Mikroprosessor	TOURSHADOWN
	7219 C
-) Register Sebagai tempate menyimpan s	Series Dala Valancat
Kode Institution bit stat	- W Joselos - Hadrosi
mikroprosesory and investori	
-> ALU (Algorithm dan Logic Unit)	autor menger akan
Perintah aritmatika.	
> . Timing and Control unit	<u> </u>
Ly mengambil dan mengkodekan	
Program dan membang kitkan	Singal kendali yang
diperlukan oleh bagian Lain	
until melaus anakan Instrució	erebition omal
	The second secon
	The state of the s
	and the second s

~ ``		
5.	Delaszan Perbedaan Avr., PIC, dan Arm!	actudas. D
	Dawab:	: LOW Of
	N. O	
->	AVR adalah Jenns mikrokontroler Yang paling dalam bidang elektronika dan Instrumento	sering dipaka
-)	PIC adalah keluarga mikrokontroler tipe Microchip Technologi. Bersumber dari PIC1650 dibuat oleh Divisi Mikroelektronika General	RISC buata
~>	ARM adalah Prosessor dengan arsomether set ins RISC (Reduced Instruction set Computer) yang oleh ARM Holdings.	truksi 32 bit dikembangkan
<i>*</i>		
		the second made in the grant of the second space of the second space of the second second second second second
eration in communication of		
and a supplement of the		

()	No.		and the second s	(/ / · · · · ·
6. Sebutkan dan	Jelaszan Pera	1010	don Outor	mikro kontroler!
N	1610	wide into	our coppor	
Jawab:				(1 th) (th) (there

Port 1/0 terbogi menjadi 2 kategori, Analog dan Digital.

Port Input loutput (1/0) merupakan bagian atau fitur sebuah
mikrokontroler ya memiliki fungsi untuk mem bangun komunikasi
antara mikro bontroler dan Piranti masukan (input) atau
Piranti Keluaran (output) etskenal.

Digital 1/0 masuk

Modul ini memong kinkan komunikasi digital Mosika dengan mikro kontroler dan dunia luar. Sinyal komunikasi adalah Logika TTL atau (Mos