

	Page:
	Date:
=	array don linked list Merupahan data Structure. Array
-	Merupakan Primitive data Structure, Sedangkan linked list
-	Merupakan Primitive data Structure, security memiliki
	merutakan non-Primitive data Structure, dan memiliki merutakan non-Primitive data Structure, dan memiliki
	Kumpulan elemen Yang tidak berurutan. Mengakses data lebih
	Color like menggunakan Orray dibandingkan dengan rimed ist.
+	micelles lite ingo mengolises elemen he empat, lika
-	Lita menggunakan array Lita hanta Perlu Pe
	Lis acray Yong singin diauses, tetapi Jika menggunanan
1	linked list , lita harus memulai dari : head in hingga
	elemen Le 9. Operasi Seperti Insertion dan deletion
	elemen le 9. l'easi sereiti me l'and totat didalan
	di dalam array membutuhkan waktu yang lama, tetapi didalam  Accul manifici size *Yang Fixed size
	linked list Songat cepat. Array memiliki size *Yong Fixed size
_	artinya Sizenya tidak dapat berubah dengan sendirinya, sebaliknya
	linked list Memiliki Size rongi dynamic dan feksibel dan
	depat Memperbesan dengan Sendirinya Jika dibutuhkan
1	1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
7	
	1 5 1 = 1 0   0   0 - 1 0 1 p

2.)	Presix notation = Presix notation adalah cara Pendig
	operator di depan operand, cth: + AB, -+ ABC
	Infix notation = Infix notation adalah cara Penulisan ?
	Operator ditengah 2x dari 2 Operand.
	( ) ( ) OTLL motion and into a mile
	PostFix notation = Cara Penulisan Operator dibelakons Elfon
	ALD THE HEAT OFF MORE STREET
	* Pretix dan Post fix tidak Memerluan tanda kurung.
	and the house was treated as a solution of the old assertions.
	The same of the sa
	Hashing and Hash Tables
74.	
[1]	hash table adalah Sebuah data Structure Yang mentimpan
	Sebuah data menggurakan key Value Yong didopat dari Milli
	data itu Sendiri.
	hash Sunction adalah sutu Sunction Yong Sungsinxa bergum
	Untuk mendapatkan hash Value dari hey Value Suatu data.
	J J July
	Collision adalah ada series lebih adari satu dutu Yang Memiliki bash ladar Yang sa Padalah Sahausnta
	To great the total the some , located services
	Satu Index harra dapat menrimpan satu data sala.

	Page:									
							Da	nte ;		
)										
5	Lin	ear Pr	obi	19:			ш,	"	* /	
=		- 1.	' A	nome inva	i hash	Function 20		mod 5"		
=	do	2 Kpy	ma	= 51	, 27,	700, 32	1 20	,		A A STATE OF THE S
$\neq$	CSI	1 12								
7		~	0		7 0		0			
	(%		1		1 3	SI	151	51	-	
	(A)		-		2	15	2	27	1 1	
			2	``	3	1 2	3		1.3	
		. ',	3		\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	L L	9	(	11/2	
		T <sub>a</sub>	4					masukan 2	17	
$\int$		, , , ./	to	able hos	eng	mostlen	21-2-4			
Ť		1 3 /		,			-17	7		10
=	ol	700		0	700	C		10	700	A .
=	1	51	-	(	51	1 1.5	51	1 2	51	<del></del>
=		27		2	27	1 2	27	2	27	
믁	2	2/	-	3		3	, 32	3	32	
1	-	<del> </del>	-	<u> </u>		( )	$\bigcup_{i \in \mathcal{E}} \mathcal{E}_i$	1 4	10	
	4		<u> </u>	19	mosukan		4	3	mosuka	
=	-	masuk	on l	:00		collision	(n) soil	1 1 2 2 7 7 7		calision)
					moka ki			•	cahito m	
				- 1, 10	masukan	ke free-		Ke	7166 210	t Selvalt nya.
				rsj s	Slot Se	arntunole	- 181 E		1 (2* -	
		, ta.,			Yaitu	(3)	- D			
Ī	0	706						3 5	3.5	
F	1	SI				1 - 17				
=	2	27			ation men					
=	1	1		Hash to	ible sefe	rti ini.			-	- The state of the
	3	32		manufacture and the second	and the second s			rich ausse ann bhastaige a <mark>bh</mark> aich ann dhaige afus ann an aire ann an bh	(M	The state of the s
	-1	30	7						123	

	Page:
No.	Date :
Chaining	
Misalkan	kita mempunyai hash Function "key mod s"
	saya = 51,27,700,32,50
- Jan 19	MIC = 31 3 7 100, 02 1 - 0
	0 0 700
	1 51 11 51 1 51
2	2 27 2 27
3	3 3 3
4	14 4 1
Initial to	
	SI 27 700
0 700	0 700 700 -0 50
1 51	1 51 51
2/.27	2 27 32 27 032
3	3
4	
maskan	
(teriodi	
	akon Membrut Pointer Yang menunjuk
1 1 1	
e kers You	nhed list Yang doput diisi dengan ng hasil dari hash Fucntion ma
Samo.	MOSIL CAL MASIL LOCILIBILITY

	NO
	Binary Search tree DATE
0	1) Estate Full Binary Tree
(	
0	Full Binary tree adalah Binary tree Yang memiliki
O	Node nya 0 atau 2. Contoh:
0	Comon.
$\tilde{\bigcirc}$	
$\bigcup$	
0	0 0 0 0 0
0	Complete Binary tree
$\circ$	adalah Binary tree York Semua level terlenuhi except level
O	terakhir Yang akeys nya harus berada di sebelah kiri munghin.
0	Contoh:
0	0000
0	
0	Persed Binary Tree
	adalah Binary tree Yong Memilihi Internal nodes 2 dan
$\widetilde{C}$	harus mempunyai level yang sama.
O	Contoh:
0	
0	6000
0	
0	
	Bantex

NO	
DATE	
Balonce Binary Tree	
adalah Binary tree Yaro memiliki tinggi O (log N) dimara V	
adalah banyahnya Node. "conton: AVL 1180, Red-Back 1180.	
Conton:	
<u> </u>	
000	
Degenerate Birary Tree	
adalah Binary tree Yang hanya memiliki 1 anah.	
Contoh:	
0	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
·O	
Bantex	