

LATIHAN - LATIHAN

Disusun Oleh:

Nama : Hasna Azizah

NIM : L200160168

Makul / Kelas : Organasasi dan Arsitektur Komputer / C

Dosen : Bana Handaga

	9/5			
$\begin{array}{c} \text{(1)} A=9 \\ \text{(3)} B=r \end{array}$				
	1001 0			
TO BE STORY OF THE STREET, SAID	0101 M			
A	Q	M	(
0000	1001	0101	4	Initial Value
0001	0010	0101	3	Shift
1100	0010	0101	3	A CA-M
0001	0010	0101	3	AEA+M
0010	0100	0101	2	Shift
1101	0100	0101	2	ALAM
0010	0100	0101	2	A ← A+M
0100	1000	0101	1	Shift
1111	1000	0101	1	AEA-M
0100	1000	0101	- 1	A E A+M
1001	0000	0101	0	Chift
0100	0000	0101	0	ACA-M
0100	10001	0101	0	Q0 = 1
Sisa = 4	hasil (

HA	SNA A	HASH	1620011	60168			No Date
LA	TIHAN	DENG	AN M	ENGGU	NAKAN	J ALG	ORITMA BOOTH
1)	12 X 10						
	12 = 11	00	M				
	10 = 10	16	Q				
A		1	9	10-	1 M		C
0000	0000	0000	lolo	0	0000	1100	8 initial Value
0000	0000	0000	0101	0	0000	1100	7 Shift Right
1111	0100	0000	0101	0	0000	1100	6 SA EA-M
1111	1010	0000	000		0000	1100	L Shift Right
0000	0110	0000	0010	0	0000	1100	5 SAEAHM
0000	0011	0000	0001	0	0000	1100	Shift Right
1111	01/1	0000	0001	0	0000	1100	JAHA-M
1111	1011	1000	0000	>1	0000	1100	7 Shift 12ight
0000	0[1]	1000	0000	1	0000	1100	3/A+A+M
0000	0011	1100	0000	0	0000	(100	1 Shift Right
0000	0001	1110	0000	0	0000	1100	2 Shift 12ight
0000		1111	0000	0	0000	1100	1 Shift Right
0000	0000		[000]	0 /	0000	1100	o Shift 1219ht
0000		1	20				

A 0000	0 000	(010	Q					
0000	2000		7	0,	•	1	-	
					0000	0100		tial
	0000	0000	000	6	1111	0100		Shift
0000	1100	0000	olol	0	1111	0100	,	AE
0000	0110	0000	0010	1	1111	0100	6	Shif
1111	1010	0000	0010	1	11/1	0100	1	AE
1111	1101	0000	0001	0	1111	0100	5 (Shi
0000	1001	0000	0001	0	1111	0100	1	AC
0000	oloo	1000	0000	1	IIII	0100	4 1	Sh
1111	1000	1000	0000	1	(111)	0100	- 1	AE
1111	1100	0100	0000	0	1111	0100	3 (Sh
1111	11100	0010	0000	0	1111	0(00	2	SI
1111	1111	1000	0000	0	un	0100	1	SA
1111	1111,	1000	1000	0	1111	0100	0	SI
	-120							

				No Da	
3.)	12 x (-10	5)			
	12 = 110	00 M			
	(-10) = 0	110 9			
A		0	M	M	•
0000	0000	0	Φ-1	M	0 14.11
0000	0000	1111 0110	0	0000 1100	8 Initial V
1111	0100	0111 [011	6	0000 1100	7 A ← A - M
1111	1010	0011 1101	1	0000 (100	Shift.
1111	1101	0001 1110	1	0000 1100	Shift 5
0000	1001	0001 1110	1	0000 1100	AEAtM
0000	0100	1000 1111	6	0000 1100	Chift
ш	1000	1000 1111	6	0000 1100	AEA-N
IIII	1100	0100 0111	1	0000 1100	Shift
1111	1110	0010 0011	1	0000 1100	CHILE
1111	1111	0001 0001	1	0000 1100	Chift
1111	1111	1000 1000	1	0000 1100	Shift
	-12	0			

O N C DESIGN

111 111	(-10) =	1111 0110 0			
111 110 1 1 1 1 1 1 1	A		Ø	0-1	M	C
111	0000	0000	1111 0110	0	0000 1100	8 Initial Val
111	0000	0000	0111 1011	6	0000 1100	7
111	1111	0100	0111 1011	0	0000 1100	6 ACA-M
0000 100) 0001 110 1 0000 1100 4 A++A+N 0000 0100 1000 1111 0 0000 1100 3 A+-A+N 1111 1100 1100 1111 0 0000 1100 3 A+-A+N 1111 1110 0100 0111 1 0000 1100 3 Shift 1111 1111 0001 0001 1 0000 1100 2 Shift 1111 1111 1000 1000 1 0000 1100 0 Shift	1111	1010	0011 1101	1	0000 1100	l Shift
0000 0100 1000 1111 0 0000 1100 9 Shift 1111 1100 1100 1111 0 0000 1100 3 A & A & A & A & A & A & A & A & A & A &	1111	1101	0001 1110	1	0000 1100	r Shift
1111 1100 1000 1111 0 0000 1100 3. A&A -1 1111 1110 0000 1000 1 0000 1100 3. A&A -1 1111 1111 1111 1000 1000 1 0000 1100 0	0000	100)	0001 1110	1	0000 1100	1 ACA+M
111 110 0100 000 1 0000 1100 3 Shift 1111 1111 1000 1000 1 0000 1100 0	0000	0100	1000 1111	0	0000 1100	9 Shift
1111 1110 0000 0001 1 0000 1000 2 Shift 1111 1111 1000 1000 1 0000 1000 0	1111	1000	1000 1111	0	0000 1100	3. A & A -M
	1111	1100	0100 0111	1	0000 1100	.3 Shift
1111 1111 1000 1000 1 0000 1100 0 Shift	1111	1110	0010 0011	1	0000 1100	2 Shift
1111 1111 1000 1000 1 0000 1100 6 Shift		[]]]	0001 0001	1	0000 1100	1 Shift
			1000 1000	1	0000 1100	0 Shift
			-120			

O TO DESIGN