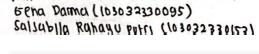
	helompok
TUCAC BOLLAND ABTOLL	(1). 1 Hab Hasanain Atmal (1030323300
TUGAS PEKAN2 APTSLL	2). 6ena Darma (103032330095)
	3 · Salsabila Rahayututril 10303237a
A. ISI SLL.h	Make a
a. Deklarasilian List Anda di sini	400000
Type Karyawan: L	~ ir)
hama, npwp. jabatan · stiln	9
gaji : Integer >	
Type Infotype: karyawan	
Type adr': pointer to elmist	
type elm List 2 <	to the School of Association
Info: Infotype	Sarah Sarah Sarah Sarah
bext : adr >	
Type List: < First: adr>	271 2770
procedure Create_List (In/out L: Cist) function New-Eleman (data: Infotype) -> and procedure Insert_first (In/out L: List, In p procedure Insert_Last (In/out L: List, In p procedure Insert-After (In/out L: List, In Procedure Pelete-First (In/out L: List, out Procedure Delete-Last (In/out L: List, out Procedure Aelete-After (In/out L: List, in p Procedure Show (In L: List)	: adr) prec , p : ddr) pred) P : adr)
C. Isi SLL. cpp	S. C. T. 10 1 1
a. Procedure Create-List (in lout L: List)	0/KE_W
£1.s	
F.S. Pointer first dari List L bernilai NIL J	
kamus data	
Algoritma	
L. FIRST = NIL	
Endprocedure	
	1 hab Hasanain Akmai (103032330054) - sena Darma (103032330095) Salsabila kahayu Putri (103032330153)

ction New-Elemen (data: Infotype) -> ad curction alan membrat elemen baru beruidata d menyimpan alamat dari elemen terrebut s	
menyimpan alamat doll elemen telsebut 9	
amus bata	
P: adr	
goritma	
allocate (P)	1 300
P → next = <u>NIL</u>	
p→ info = data	
(eturn P	managed to the second of the s
nd function	9
	appearance of the
10 Beduse Insert _ First (In/out L: List, In P:	adr)
1.s. Terdefinisi List Lyang mungkin korong	dan sebuah elemen baru yang alamatnya
disimpon ouch pointer P	
F.S. Flemen baru telah masuk menyadi eleme	en paling pertama di List L3
Kamus Data	
Algoritma	E STATE OF S
IF L. First = = NIL then	
Lifist = P	
else	
P → next = L.first	Hard III Fryd - my fr fryd sind sind
L. \$1184 = P	s in the stay thing off
endif	the second of th
Endprocedure	the state of the state of
<u> </u>	
Procedure Insert-Last (InfontoL: List, In P	
[1.5. Terdepinisi list L yang mungtin toson	g dan sebuah elemen baiu yang alamatnya
disimpan oleh pointer P	
F.s. Elemen baru telah masuk menjadi el	emen paling ather dilist L)
	The Prince of the Control of the Con
-0-	
If I.first i = NIT +peu	r. 6 3.10.
Q = L. First	
while Q -> next ! = NIL	: do
$Q = Q \rightarrow hext$	A LA
endwhite	13.3
tramus Data $Q : adr$ Algoritma $Q : L \cdot First$ $Q : L \cdot First$ $Q : Q \rightarrow next$ $Q : Q \rightarrow next$	





1hab Hasangin Akmal (103032330059) 6enu Darmu (103032330095) Salsabilu Ruhayi Putri (103032330153)

Q-next = P	0.00
else	
r. first = b	
endip	A Commence
Enclprocedure	
e. Procedure Insert - After (in/out L: List , in piec : adr, p: adr)	the second state
{ 1.5 terdefinisi Lut L yang mungkin kosong, sebuah elemen buru ya	ing alumatnya
disimpan oleh pointer P dan pointer piec	7
F.s Flemen baru telah masuk menjadi elemen setelah elemen ya	ing alamatnya
disimpan oleh pomter prec y	
kamus bata	7 -
Algoritma	
P -> next = frec -> next	La company of the com
Prec -) next = P	
Endprocedure	
	· VA
F. Procedure Delete-First (in/out L: List out P: adr)	
- & 1.5. terdefinisi list L yang mungkin kosong atau cuma memilih	1 1 elemen
F. S. Jika list hosony imaka pointer p di assign dengan A	
maka elemen paling awal dari list L ialamatnya disimpa,	n oleh pointer Pg
Kamus Data	
Algoritma	
ip L. First ! = NIL then	and the same of the same of
b = r.tust	
Ligits = p -> next	- hall have
p-)next = NIL	and the state of the
else	A Company of the Comp
P = NIL	A A Harding
endif	A Comment of the Comment
Endprocedure	
	P. L. MIL.
	Harakiti da



1 hab 4950 nain Akmal (103032330054) Fenci Darma (103032330095) saisabila Kahayu Putti (103032330153)

<u>g.</u>	Procedure Delete_Last (In lout L: List, out Pradr) 1.5 Terdefinish List L yang munguin wosong arau coma memilial 1 elemen.
	F.S Juha list ho cong maka pointer p diassign dengan MIL, jika Holak
	hosong maka elemen paling akhir dihapus dari List Lialamatnya
	disimpen out pointer y
	hamus bata
	Q,R:adr
	Algoritma
	if L. first! = NIL then
	if Ligitst - next = = NIL then
	p = L-First
-	r. till = nir
	else ·
	$Q = L \cdot First$
	while a - next! = NIL do
	R = Q
1	$Q = Q \rightarrow next$
	endwhile
	p = R → next
7 7	R-) next = NIL
	endir management and the second secon
	relience to the second of the
	P = NIL
	endif
1	Endprocedure
- 9	
n·	Procedure Delete-After (In/out L: List, in fiec: adr, out P: adr)
-	{ 1-s Terdefinisi list & yang munghin horong isebuah elemen baru yang
	alamatnya disimpan oleh pointer p dan pointer piec.
	F.S. Plemen baru telah masuu menjadi elemen setelah elemen yang
	alamatnua disimpan oleh vointer precy
	kamus batq
7	Algoritma
	$P = Prec \rightarrow next$
7	prec next = p -> next
1	p→next = NIL
	End procedure



1 Hab Hasanain Akma (1103032330554) Gena Darma (103032330095) Salsabila Rohayu Putri (103032 330153)

1hab Hasanain Akmal (103032330054) sera Darma (103022330095) Sakabilu Rahayu Putri (103032330153)

edure show (In L s. Terdefinisi list s. Jiha uit hoson Jiha tidak man	Lyang mungt	tin kosona		
·s· Jiha ust hoson	Lyang mungt	ein kosona		
·s· Jiha ust hoson	0 1 0			the state of the s
	a maka tampil	an ke layar	"List hosong"	
	a selvruh data			
				, and a second
imus Data				
P : adr				
lgaritma				
	! = NIL then			
P = L.F				
while P	= NIL do		1 1 1 1 m	
out	put (painpoin	ama, poir	ירס.חףשף, P→ In	Fo.Jahatan, p-sinfo.ga
P =	P→ next			
end while				
tise				
output	("Lest Hosong	")		
endip				
dprocedure				
			Allera Mariana Para Para	
			-	
				the state of the state of the
		A		
	- No. 20			
			me Campa Campa Ca	
			-	
	The second secon			
		100		
	va la se			
	87.4 T			
4	4.5.4			
		ACK.		
				Lab Vacanous Okmal



Hab Hasanain Akmal (103032330054)

Sera Darma (103032330095)

8alsabily Ruhuyu Putil (103032330153)

C.		Main - Cbp
	11	dehlarasi Variabel List. Nama Variabel List addian hurup jertama pada
		nama lengrap Anda dan hutup terakhir nama lengrap anggota tim Anda.
	ka	mus Lohal
		IAI : Lut
		data : Infotype
		P : adr
	Alo	Josepha
	11	meny create list
		create_List (IAI)
	11	meminta vier data pertama yang akan dimasukkan ke list
17		input (data nama, data npwp, data jabatan, data gaji)
	11	the lakukan create new elemen berdasarkan data yang alinput oser
		P = New - Elemen (duta)
	11	memangail salah satu jenis Invert (jangan Insert after)
		Insert - First (IAII P)
	11	meminta user duta kedua yang akan dimasuktan ke lut
		Input (data nama, duta npwp, data jabotan, data gaji)
	11	, 그리고 있는 사람이 많이 어떤 생물이 되는 사람이 되었다. 그리고 있는 사람이 되어 가장하면 하고 있다면 하는 것이다면 하는 것이다. 그런 사람이 되는 사람이 되는 것이다. 그런 사람이 하는 사람이 되었다. 그런 사람이 되었다면 하는 것이다면 하는
		P = New- Elemen (data)
	1	
	- 1- 7	thsert after)
		Insert - Last (IAIIP)
	- 1	
		Input (data nama, data npwp, data jubatan, data gaji)
	1	
		P = New_Elemen (data)
		1 memanggil salah satu jenis Insert (Insert first)
		Insert - First (IAI IP)
-	11	he lee
	- "	Input (data. nama, data. npwp, data. jabatan, data. gaji)
- 10	. 1	
-		P = New - Elemen (data)
	-	/ memanggil salah satu incert (insert last)
3		Insert-last (141, P)
274		
7 1		Memanagi) show Show (IAI)
	16.	// melakutan penghapusan data dengan memanpaathan salah satu jenis delete
		buttan detete apter)
	D	Pelete First (IAIIP) Ihab Hasanain Ahmal (103032330054) Glabila Rahayy Putri (103032330153)

1hab Hasarain Akmal (16263223 0054) Gera raima (103032330095) Salabila Rahayu Putri (103032330153)

	nelakukan penghapusan data dengan memanfaatkan salah sutu jenis delete (berbeda dengan delete sebelum nyai dan bukan deleteapter)
	Delete-last (1A1,P)
	The state of the s
	and the property of the proper
1000	
, b	elingi ing katalang kanang kanang Kanang kanang kanan
	Berg a North Color of the Color
_	
3.1	of an orner had been appared by a self-comment the first for the first for the first for the
	the first the second
	to the district the peak of the contract of th
	The state of the s
	La Contract of the contract of
-	
-	



France By Ellins' substitute (17)