Pate:	
duck - to	1
BOOTCAMP RED-	一
DUUTCAMP RED	一一
BLACK TREE	5
	5
4 Red Black Tree	
Insert:	
100, 20, 60, 50, 30	
NO NO	
NULL NULL	
Karena tree kosong,	
100 langsung dimasukkan	
ke dalam tree sebagai	
root dan langsung di-	
Marnaj menjadi hitam de- ngan dua leaf NULL sebagai	
Patokan	
2 (100) black	
red NULL	
Nyce	
NULL NULL	
b	
Menambahkan 20 ke	
RBT, Karena tree	
tidak kosong dan punya	=
root, yartu 100, dan 20	1
< 100, maka 20 diin sert	一
menjadi anak kiti 100	=
sehingga leaf kiri 100	1
tidak lagi NULL. Samu seperti hode laimnya, 20	一
juga memiliki dua leaf	一一
- ELE	

*NULL Leaf Selalu berwarna hitam Date:		
	NULL sebaggi patokan. Karena hode 20 bukan	[4] Pari gambar ke-3, kital melihat bentuk condong
4	root, hode 20 dibert Warna Merah, Inijuga	kanan Sehingga kita perlu
-	masih tidak melanggar	melakukan Left Rotation.
-	properti RB Tree karena	[3] (100) black
금	parent dan child hode	
一一	20 berwarna hitam	20 red NULL
	Jumigh node hitam dari	NULL (60) red
	Setiap jalur juga	Audi
	Sama yaitu 27	NULL NOLL)
	15) black	
	[3] (100) sider	<u></u>
	red NULL	black
) Provide	red (100)
	NULL 60 red	(60) NULL
	1,4055	red
-	NULL NULL	(20) NULL
	M. 1 Co. I	NULL NULL
=	Mehambahkan 60 ke	/ ren ;
一一	RB Tree, Karena tree tidak kosong dan 60	[5] Dari gambar ke-4, kita
	< 100 dan 60 > 20, mgkg	melihat bahwa RBT tsb
	kita insert 60 menjadi	melangage properti RB Iree
	grak kanan 20 dengan	ketiga karena hode 60 yang
0	2 leas NULL sebagar	berwarna merah memiliki chila
-	Ratokan, Node 60 diberi	20 yang berwarna merah. Oleh kareha node 100,60,
1	warna merah karena hode	dan 20 bentuknya Condong
7	ihi adalah hode selain	ke kiri Sehingga Melakukan
一	toot.	Right Rotation
	1100	* <u>E@</u>



