

#	source	link	target	source_id	link_id	target_id
1	access modifiers	dibagi menjadi	public	40	35	41
2	access modifiers	dibagi menjadi	private	40	35	42
3	access modifiers	dibagi menjadi	default	40	35	43
4	access modifiers	dibagi menjadi	protected	40	35	44
5	area()	mengimplementasikan kembali	area()	29	11	32
6	area()	memiliki nama dan daftar parameter yang sama dengan	area()	29	25	32
7	Circle()	disebut sebagai	default constructor	10	27	38
8	Circle(double r)	disebut sebagai	constructor yang memiliki parameter	34	28	39
9	class	diwujudkan dalam bentuk	class Circle	52	48	6
10	class	diwujudkan dalam bentuk	class Cylinder	52	48	7
11	class Circle	adalah super class dari	class Cylinder	6	54	7
12	class Circle	memiliki constructor	Circle()	6	7	10
13	class Circle	memiliki data	radius	6	17	13
14	class Circle	memiliki getter method	getRadius()	6	15	16
15	class Circle	memiliki setter method	setRadius(double r)	6	13	18
16	class Circle	memiliki regular methods	toString()	6	5	30
17	class Circle	memiliki regular methods	area()	6	5	32
18	class Circle	memiliki data	pi	6	17	33
19	class Circle	memiliki constructor	Circle(double r)	6	7	34
20	class Cylinder	inherits/mewarisi data dan methods dengan extending	class Circle	7	24	6
21	class Cylinder	adalah sub class dari	class Circle	7	55	6
22	class Cylinder	memiliki constructors	Cylinder()	7	6	11
23	class Cylinder	mewarisi/inherited getter	getRadius()	7	32	16
24	class Cylinder	mewarisi/inherited setter	setRadius(double r)	7	33	18
25	class Cylinder	memiliki data	height	7	19	22
26	class Cylinder	memiliki getter method	getHeight()	7	16	25
27	class Cylinder	memiliki setter methods	setSize(double h), setSize(double h, double r)	7	14	26
28	class Cylinder	memiliki regular methods	volume()	7	4	28
29	class Cylinder	memiliki regular methods	area()	7	4	29
30	class Cylinder	memiliki regular methods	toString()	7	4	31
31	class Cylinder	mewarisi/inherited data	pi	7	31	33
32	class Cylinder	memiliki constructors	Cylinder(double h, double r)	7	6	37

33	class Cylinder	memiliki object	cyl	7	44	49
34	cyl	dapat mengakses	getRadius()	49	45	16
35	cyl	dapat mengakses	setRadius(double r)	49	45	18
36	cyl	dapat mengakses	getHeight()	49	45	25
37	cyl	dapat mengakses	volume()	49	45	28
38	cyl	dapat mengakses	area()	49	45	29
39	cyl	dapat mengakses	toString()	49	45	31
40	cyl	dapat mengakses	area()	49	45	32
41	cyl	dapat mengakses	pi	49	45	33
42	Cylinder extends Circle	dapat melakukan	method overriding	1	2	4
43	Cylinder()	disebut sebagai	default constructor	11	30	38
44	Cylinder(double h, double r)	disebut sebagai	constructor yang memiliki parameter	37	29	39
45	default	dapat diakses	di dalam package	43	42	47
46	encapsulation	diimplementasikan dengan menggunakan	access modifiers	8	34	40
47	encapsulation	didefinisikan sebagai	pengontrolan level akses data/method	8	51	56
48	inheritance	diwujudkan dalam bentuk	Cylinder extends Circle	2	1	1
49	inheritance	didefinisikan sebagai	penggunaan kembali properti dan method pada sebuah class	2	52	57
50	Konsep OOP	memiliki	inheritance	51	46	2
51	Konsep OOP	memiliki	polymorphism	51	46	5
52	Konsep OOP	memiliki	encapsulation	51	46	8
53	Konsep OOP	memiliki	class	51	46	52
54	method overloading	diwujudkan di circle dengan	Circle()	3	9	10
55	method overloading	diwujudkan di cylinder dengan	Cylinder()	3	8	11
56	method overloading	diwujudkan di cylinder dengan	setSize(double h), setSize(double h, double r)	3	8	26
57	method overloading	diwujudkan di circle dengan	Circle(double r)	3	9	34
58	method overloading	diwujudkan di cylinder dengan	Cylinder(double h, double r)	3	8	37
59	method overloading	memiliki kondisi	nama method yang sama	3	50	54
60	method overloading	memiliki kondisi	daftar parameter yang berbeda	3	50	55
61	method overriding	diwujudkan di cylinder dengan	area()	4	3	29
62	method overriding	diwujudkan di cylinder dengan	toString()	4	3	31
63	method overriding	memiliki kondisi	daftar parameter yang sama	4	49	53
64	method overriding	memiliki kondisi	nama method yang sama	4	49	54

65	polymorphism	dibagi menjadi	method overloading	5	10	3
66	polymorphism	dibagi menjadi	method overriding	5	10	4
67	polymorphism	didefinisikan sebagai	kemampuan memproses data lebih dari satu bentuk	5	53	58
68	private	memiliki contoh variable	raduis	42	37	13
69	private	memiliki contoh variable	height	42	37	22
70	private	dapat diakses	hanya class itu sendiri	42	43	46
71	private	dapat diakses	di luar kelas	42	47	50
72	protected	memiliki contoh variable	pi	44	39	33
73	protected	dapat diakses	hanya di subclasses	44	41	48
74	public	dapat diakses	semua classes	41	40	45
75	toString()	mengimplementasikan kembali	toString()	31	12	30
76	toString()	memiliki nama dan daftar parameter yang sama dengan	toString()	31	26	30