## LEMBAR AKTIFITAS SISWA



Lingkaran ke-	Identitas Lingkaran
1	Jari-jari = 3 satuan
	Titik Pusat = $(3,2)$
	Persamaan Lingkaran =
	$L \equiv (x-3)^2 + (y-2)^2 = 3^2$
	$L \equiv x^2 + y^2 - 6x - 4y + 4 = 0$
2	T
2	Jari-jari = 5 satuan
	Titik Pusat = $(-2,4)$
	Persamaan Lingkaran =
	$L \equiv (x+2)^2 + (y-4)^2 = 5^2$
	$L \equiv x^2 + y^2 + 4x - 8y + 4 + 16 - 25 = 0$
	$L \equiv x^2 + y^2 + 4x - 8y - 5 = 0$
3	Jari-jari = 6 satuan
	Titik pusast = $(4,1)$
	Persamaan Lingkaran =
	$L \equiv (x-4)^2 + (y-1)^2 = 6^2$
	$L \equiv x^2 + y^2 - 8x - 2y + 16 + 17 - 36 = 0$
	$L \equiv x^2 + y^2 - 8x - 2y - 1 = 0$
4	Jari-jari = 3 satuan
	Titik pusat = $(5,2)$
	Persamaan Lingakran =

	$L \equiv (x-5)^2 + (y-2)^2 = 3^2$
	$L \equiv x^2 + y^2 - 10x - 4y + 25 + 4 - 9 = 0$
	$L \equiv x^2 + y^2 - 10x - 4y + 20 = 0$
5	Jari-jari = 4 satuan
	Titik pusat = $(1,3)$
	Persamaan Lingkaran =
	$L \equiv (x-1)^2 + (y-3)^2 = 4^2$
	$L \equiv x^2 + y^2 - 2x - 6y + 1 + 9 - 16 = 0$
	$L \equiv x^2 + y^2 - 2x - 6y - 6 = 0$