**Gerak Melingkar** adalah gerak suatu [benda](http://id.wikipedia.org/wiki/Benda) yang membentuk lintasan berupa [lingkaran](http://id.wikipedia.org/wiki/Lingkaran) mengelilingi suatu titik tetap. Agar suatu benda dapat bergerak melingkar ia membutuhkan adanya [gaya](http://id.wikipedia.org/wiki/Gaya) yang selalu membelokkan-nya menuju pusat lintasan lingkaran. Gaya ini dinamakan [gaya sentripetal](http://id.wikipedia.org/wiki/Gaya_sentripetal). Suatu gerak melingkar beraturan dapat dikatakan sebagai suatu gerak dipercepat beraturan, mengingat perlu adanya suatu [percepatan](http://id.wikipedia.org/wiki/Percepatan) yang besarnya tetap dengan arah yang berubah, yang selalu mengubah arah gerak benda agar menempuh lintasan berbentuk lingkaran .