

III. METODOLOGI PENELITIAN

3.1 Waktu dan Tempat Penelitian

Penelitian ini dilakukan di Jurusan Matematika Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Lampung, pada semester ganjil tahun ajaran 2012/2013.

3.2 Metode Penelitian

Metode yang digunakan untuk penelitian ini adalah studi pustaka (suatu metode pendekatan yang pembahasannya atas buku-buku dan jurnal-jurnal resmi).

Sedangkan Langkah–langkah yang digunakan dalam penelitian ini adalah:

1. Mengumpulkan referensi berupa jurnal buku-buku, literatur dari internet dan perpustakaan yang berhubungan dengan penelitian ini.
2. Mempelajari definisi, teorema, dan sifat yang berhubungan dengan penelitian.
3. Mengkaji secara analitik geometri agar gerak mekanik pada polisi tidur (poldur) dapat menghasilkan energi listrik.