

### **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 2011 – 2012.

#### **3.2 Metodologi Penelitian**

Metode yang dilakukan dalam penelitian ini adalah studi pustaka, yaitu mengkaji buku-buku dan jurnal-jurnal resmi yang terkait dalam penelitian ini.

Langkah-langkah yang dilakukan dalam penelitian ini adalah :

- Menyelidiki konsep Integral Riemann yang bernilai vektor
- Menyelidiki konsep ruang barisan Tak hingga
- Mencari integral riemann bernilai barisan  $l^\infty$