**PROPOSAL PENELITIAN**

**Pemanfaatan Bahasa Pemrograman Java pada Jurusan Teknik Informatika**



**Disusun oleh :**

**Marina Amalia**

**201010370311358**

**TEKNIK INFORMATIKA**

**UNIVERSITAS Muhammadiyah Malang**

**2012**

**BAB I**

**PENDAHULUAN**

* 1. **Latar Belakang**

Seiring perkembangan teknologi, penciptaan teknologi-teknologi baru pun mulai didalami oleh para programmer. Semakin majunya teknologi, semakin banyak tenaga IT dan semakin banyak pula orang untuk mendalami dalam pembuatan teknologi baru dan menjadi seorang programmer. Hal ini menjadi salah satu alasan dalam pemilihan jurusan teknik informatika dalam melanjutkan studi di perguruan tinggi.

Dalam penciptaan teknologi baru, yaitu pembuatan suatu program, mahasiswa teknik informatika diharapkan dapat menggunakan dan mendalami bahasa pemrograman.Contoh bahasa pemrograman yaitu java, C++, delphi, dan pascal.

Namun dalam suatu universtas biasanya hanya mendalami satu bahasa pemrograman saja. Yang pada dasarnya banyak menggunakan bahasa pemrograman java. Hal ini yang mendasari penulis untuk meneliti manfaat pemrograman java dibandingkan dengan bahasa pemrograman yang lainnya.

* 1. **Tujuan**

1.2.1 Untuk mengetahui manfaat pemrograman java dibandingkan dengan bahasa pemrograman yang lainnya.

* 1. **Rumusan Masalah**
     1. Apakah manfaat pemrograman java?
     2. Apa perbedaan menggunakan bahasa pemrograman java dengan bahasa

pemrograman yang lainnya?