**NIM : 512121230007**

**NAMA : TEGUH AGUNG PRABOWO**

**JURUSAN : SISTEM INFORMASI**

**MATAKULIAH : METODOLOGI PENELITIAN**

1. Definisi Penelitian

Berangkat dari adanya masalah penelitian yang mungkin sudah diketahui metode pemecahannya tapi belum diketahui metode pemecahan yang lebih baik

* Research (Inggris) dan recherche (Prancis)
* re (kembali)
* to search (mencari)

The process of exploring the unknown, studying and learning new things, building new knowledge about things that no one has understood before  
*(Berndtsson et al., 2008)*

* Penelitian dilakukan karena ada masalah penelitian, dimana masalah penelitian sendiri muncul karena ada latar belakang masalah
* Penelitian dilakukan secara terencana, sistematis, berulang-ulang dan terukur
* Penelitian harus memiliki orisinalitas (originality) dan kebaruan (novelty), serta menghasilkan kontribusi yang orisinil pada pengetahuan dalam bentuk menemukan dan merevisi fakta, teori dan aplikasi

1. Saya akan mengambil bidang perancangan aplikasi
2. Karena menurut pengalaman pribadi telah menekuni bidang tersebut dalam pekerjaan selama kurang lebih 3 tahun.
3. Tujuan dan manfaat penelitian

* Untuk memperoleh pengetahuan atau penemuan baru.
* Sebagai pembuktian atau pengujian tentang kebenaran dari pengetahuan yang sudah ada.
* Sebagai pengembangan pengetahuan suatu bidang keilmuan yang sudah ada. Intinya semua penelitian yang dilakukan oleh seseorang pasti memiliki tujuan tertentu.