Teknologi Informasi sngat membrikan banyak sekali kemudahan yang dapt dirasakan oleh kehidupan manusia. Salah satu contoh erra teknologi informasi adalah dengn lahirnya komputer didalam kehidupan masyarakat..Kompter kini diraisakan sangat memberikan bnyak sekali mamfaat yang tidak bisa lepas dari kehidupan mamusia. Disetiap perusahaan maupun instansi, didslam pengolahan data nya sudah diterapkan dengan mengunakan komputer. Maka dari itu komputer bisa dijadikan aspek-aspek pendukung keputusan yng baik dan tepat dalam mengambil sebiah keputusan. Khususnya instansi yang terkait yaitu perguruan tinggi adalah hal yang terpenting ketika mereka menerapkan kegiatan belajar mengajsr antara dosen dan para mahasiswa. Ini sanggt penting diperhatikan jika perguruan tinggi ingin menghasilkan suatu lulussan yang baik dan berprestasi, maka perguruan tinggi hrus menngambil langkah terdepan jika ingin mencaoai hal tersebut. Hal yang dapat dibenahi adalah sistem penerimaan calon mahasiswa baru kesetiap perguruan tinggi negeri dan swasta di Indonesia. Mengapa demikian, dengan adanya suatu sistem yang terkomputerisasi maka akan memberikan kemudahan didalam menentukan pilihan jutusan yang ingin dipilih, Karena salah satu faktor tetpenting adalah bagaimana para caln mahasiswa dapat menentukan pilihannya sesuai dengaan minat dan bakat mereka. Sehingga didalam kegiatan belajar mengaajar mereka akan coptimal, tidak ada akan keluhan-keluhan yang menyebabkan mahasiswa tersebut mempunyai pikiran untuk tidak melanjutkan studinya. Maka sebaiknya sudah saatnya pihak perguruwan tinggi untuk merubah sistem yang ada dengan membuat suatu sistem informasi untuk pemlihan jurusan bagi para calon mahasiswa sesuai dengan jrusan yang diinginkan. Dari hal inilah maka sebagai seorang peneliti ingin memberikan masukan dengan menghadirkan sebuah inowvasi baru yaitu dengan membangun sistem informasi pemilihan jurrusan bagi perguruan tinggi negeri maupun swaasta di Indonesia