

ABSTRAK

Penelitian ini dilatar belakangi oleh banyaknya perguruan tinggi yang menginginkan proyek perangkat lunaknya dinilai untuk mengukur keberhasilan proyek yang dimiliki perguruan tinggi tersebut. Perkembangan teknologi informasi khususnya perangkat lunak yang merupakan proses dan melibatkan banyak pihak serta memiliki ketidakpastian sukses yang cukup tinggi. Penilaian dilakukan dengan melakukan penyebaran kuisisioner. Saat ini perhitungan dan penginputan data masih di lakukan secara manual di Microsoft Excel, sehingga mengakibatkan adanya kemungkinan salah input data ataupun salah perhitungan. Jika data yang di hasilkan tidaklah konkrit maka mutu proyek yang dimiliki pun semakin menurun. Jika data yang dihasilkan konkrit, maka mutu sebuah proyek tersebut juga akan semakin baik.

Adapun tujuan dari penelitian ini adalah sebagai berikut : untuk membuat sebuah aplikasi yang bisa menghasilkan sebuah angka yang mengukur bagusnya sebuah proyek perangkat lunak yang bernama *Software Engineering Risk Management*.

Dalam penelitian ini penulis menggunakan jenis penelitian deskriptif yang dimana penelitian deskriptif bertujuan untuk memberikan atau menjabarkan suatu keadaan atau fenomena yang terjadi. Sedangkan penelitian kausal adalah penelitian yang menjelaskan hubungan sebab akibat antar variabel.

Kata Kunci : Kuisisioner, Penilaian, Perguruan Tinggi, *Software Engineering Risk Management*.