

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

1. Proses identifikasi dan pemetaan risiko berdasarkan kuisioner dan observasi kepada pihak Pembangunan Danau EDU CITY PIK 3 menunjukkan adanya variable potensi risiko yang masuk kedalam kategori risiko tinggi dan sedang. Dimana terdapat 9 potensi risiko masuk kedalam kategori risiko tinggi, dimana memiliki potensi kejadian mungkin terjadi dengan dampak sedang dan tidak diharapkan. Sedangkan potensi risiko seang sebanyak 22 variabel, dimana memiliki potensi kejadian jarang terjadi dengan dampak ringan dan dapat diterima.
2. Berdasarkan hasil pengolahan data, hasil dari masing-masing variable potensi risiko seperti variabel *force majeure* memiliki tingkat risiko 6,69. Variabel material dan peralatan mendapatkan tingkat risiko 7,17 sedangkan variable tenaga kerja mendapatkan tingkat risiko 4,98. Selanjutnya variable kontraktual memiliki tingkat risiko 6,33, variable pelaksanaan memiliki tingkat risiko 6,98. Kemudian variable desain dan teknologi mendapatkan tingkat risiko 8,92 serta variable manajemen mendapatkan tingkat risiko 5,70.

#### **5.2 Saran**

1. Setelah dilakukan uji validitas dan reliabilitas, proses identifikasi risiko telah mengidentifikasi kemungkinan kejadian atau bahaya yang dapat mempengaruhi pelaksanaan proyek.
2. Metodologi penelitian dan referensi yang digunakan peneliti diharapkan dapat membantu kontraktor sebagai pelaksana proyek pembangunan EDU CITY PIK 3 dalam menyikapi dan mengelola risiko baik yang bersifat teknis maupun non teknis.