

**IDENTIFIKASI, PENILAIAN DAN MITIGASI RISIKO  
PADA PROYEK VILLA NINI ELLY**

**TUGAS AKHIR**



**BAB V  
KESIMPULAN**

**PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL  
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS NGURAH RAI**

**2021**

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Dari hasil analisis di atas, dapat diambil kesimpulan terhadap rumusan masalah penelitian sebagai berikut :

1. Risiko yang teridentifikasi pada pelaksanaan proyek Villa Nini Elly berdasarkan hasil penelitian, teridentifikasi sebanyak 20 (Dua Puluh) risiko. Risiko tersebut terjadi pada beberapa jenis kegiatan yaitu :Pekerjaan Persiapan Dan Pengukuran Lapangan, Pelaksanaan Penggalian Untuk Lantai Basement, Pelaksanaan Pekerjaan Struktur Utama Bangunan Dan Pekerjaan Arsitektural, Sumber Daya Manusia dan Keselamatan Kerja.
2. Dari 20 risiko yang teridentifikasi terdapat 10 (sepuluh) risiko yang memiliki kategori dominan (*major risk*) pada pekerjaan persiapan dan pengukuran lapangan nilai risiko sebesar : 12 (dua belas), Pelaksanaan Penggalian Untuk Lantai Basement memiliki nilai risiko sebesar :Sembilan, Pelaksanaan Pekerjaan Struktur Utama Bangunan Dan Pekerjaan Arsitektural memiliki nilai risiko sebesar : enam, Sumber Daya Manusia memiliki nilai risiko sebesar sembilan dan Keselamatan kerja memiliki nilai risiko Sembilan.
3. Tindakan mitigasi yang terjadi pada pelaksanaan proyek Villa Nini Elly dilakukan terhadap risiko yang memiliki nilai risiko antara 5 sampai 15. Mitigasi tersebut adalah: Kontraktor harus mempersiapkan metode pelaksanaan cadangan, apabila pelaksanaan tidak berjalan sesuai dengan rencana awal, melakukan survei bersama konsultan, kontraktor dan owner terkait permasalahan yang terjadi dilapangan, melakukan rapat koordinasi setiap minggunya untuk membahas kendala yang terjadi, mengecek BQ mengenai spesifikasi yang diajukan ke owner, menambah truk untuk mengangkut tanah galian, memusatkan pekerjaan pada *exterior* villa terlebih dahulu, menyediakan alat P3K, penempatan rambu- rambu pada area yang berbahaya

## 5.2 Saran

Setelah mengevaluasi hasil penelitian yang telah dibahas, maka ada beberapa saran sebagai berikut:

1. Setelah melakukan evaluasi risiko perlu dilanjutkan dengan menetapkan siapa yang bertanggung jawab terhadap risiko tertentu (alokasi risiko) serta melakukan tindakan penanganan yang dilakukan terhadap risiko yang mungkin terjadi (respon risiko).
2. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai dampak risiko terhadap biaya dan waktu dalam proses pelaksanaan proyek Villa Nini Elly
3. Risiko katagori tidak dapat diterima (*undesirable*) dengan derajat penilaian tertinggi harus mendapat perhatian khusus oleh pihak yang terlibat yaitu kontraktor dan konsultan perencana dengan lebih meningkatkan profesionalisme dalam penanganan risiko suatu proyek konstruksi.