

# **IDENTIFIKASI DAN ANALISIS RISIKO DALAM PEMELIHARAAN TERMINAL BANDAR UDARA INTERNASIONAL MINANG KABAU**

**Puja Nurul Huda, Rahmat, Embun Sari Ayu**

Prodi Teknik Sipil, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Bung Hatta Padang

E-mail : [pujanh6@gmail.com](mailto:pujanh6@gmail.com), [ralifiardi@gmail.com](mailto:ralifiardi@gmail.com) , [embun\\_sariayu@ymail.com](mailto:embun_sariayu@ymail.com)

## **Abstrak**

Manajemen Risiko didefinisikan sebagai proses, mengidentifikasi, mengukur dan memastikan risiko dan mengembangkan strategi untuk mengelola strategi untuk mengelola risiko tersebut. Dalam hal ini manajemen risiko akan melibatkan proses - proses, metode, dan teknik yang membantu manajer proyek memaksimalkan probabilitas dan konsekuensi dari event positif dan meminimalisir probabilitas dan konsekuensi event yang berlawanan ( Santoso,2009 ). Analisis risiko bertujuan untuk membantu menghindari kegagalan dan memberikan gambaran tentang apa yang terjadi bila proyek yang dijalankan tidak sesuai dengan yang direncanakan. Berdasarkan hasil analisis dapat ditentukan peringkat risiko sehingga dapat dilakukan pemilahan risiko yang memiliki dampak besar, ringan atau dapat diabaikan. Oleh karena itu perlu dilakukan analisis risiko pada pemeliharaan gedung agar dapat mengetahui risiko-risiko apa saja yang sering muncul serta dapat mengetahui tindakan yang tepat untuk menangani risiko tersebut dimana hal ini dilakukan untuk meminimalisir biaya pemeliharaan akibat kerusakan komponen gedung yang ada nantinya. Pada tanggal 10 agustus 2019, penulis melakukan wawancara dengan Manager of Finance Angkasa pura II, Bahwasanya faktor Probabilitas resiko yang terjadi diantaranya kerusakan komponen gedung, namun hal tersebut belum bisa dibuktikan secara ilmiah, oleh sebab itu penulis melakukan penelitian tentang Identifikasi dan Analisis resiko dalam pemeliharaan Terminal Bandar Udara International Minang Kabau.

**Kata kunci: Identifikasi, Analis Risiko, Manajemen Risiko, Kuisiонер, Probabilitas, Biaya.**

**Pembimbing I**

**Pembimbing II**

**( Rahmat, S.T M.T )**

**( Embun sari ayu, S.T,M.T )**