

**ABSTRAK**

*Judul : Analisis faktor-faktor penyebab keterlambatan pelaksanaan proyek jalan tol layang dalam kota Jakarta. Seksi A (Kelapa Gading – Pulo Gebang) , Nama : Amilia Yunhanda Putri, NIM : 41119110150, Dosen Pembimbing : Ir. Agus Suroso, MT, 2021*

*Jalan Tol Layang Dalam Kota Jakarta Seksi A (Kelapa Gading - Pulo Gebang) adalah salah satu jalan tol yang merupakan proyek strategis nasional. Proyek Jalan Tol Layang Dalam Kota Jakarta atau yang biasa disebut 6 Ruas Jalan Tol Dalam Kota Jakarta adalah rencana jalan tol yang akan mengadopsi konstruksi Jalan layang penuh dengan integritas transportasi umum (BRT). Jalan Tol ini terdiri dari 6 ruas dan secara keseluruhan memiliki panjang 69,77 kilometer. Berikut pembagian Seksi Jalan Tol Layang Dalam Kota Jakarta :*

- 1. Seksi 1 : Semanan – Sunter, Sunter - pulogebang*
- 2. Seksi 2 : Duri pulo – Kampung Melayu, Kampung Melayu - Kemayoran*
- 3. Seksi 3 : Ulujami – Tanah Abang*
- 4. Seksi 4 : Pasar Minggu – Casablanca*

*Penelitian terhadap faktor – faktor yang mempengaruhi keterlambatan pada Proyek Pembangunan Jalan Tol Layang Dalam kota Jakarta Seksi A (Kelapa Gading – Pulo Gebang) ini bertujuan untuk mengidentifikasi faktor-faktor apa saja yang paling berkontribusi terhadap keterlambatan pelaksanaan proyek. Metode penelitian yang digunakan adalah pendekatan kuantitatif dengan penyebaran kuesioner yang dilakukan terhadap karyawan di PT Jaya Konstruksi – PT Adhi Karya (KSO) selaku kontraktor utama yang kemudian data-data yang diperoleh akan diolah menggunakan software SPSS Versi 25. Kajian mengenai faktor-faktor penyebab keterlambatan pada proyek ini dilakukan sebagai langkah awal dalam pemanfaatannya untuk keperluan proyek konstruksi maupun data agar tidak terjadi kesalahan yang sama pada waktu berikutnya.*

*Hasil penelitian menyebutkan bahwa Faktor Tenaga Kerja (X1) menjadi faktor penyebab keterlambatan paling dominan melalui pengujian Analisis Regresi Linear dengan nilai beta (B) sebesar 0,96.*

*Kata Kunci : Keterlambatan Proyek, Proyek Jalan Toll, Faktor Tenaga Kerja, Faktor Bahan (Material), Faktor Alat, Faktor Desain dan Metode Pelaksanaan, SPSS*

**ABSTRACT**

*Title : Analysis of the factors causing delays in the implementation of the elevated toll road project in the city of Jakarta. Section A (Kelapa Gading – Pulo Gebang) , Name : Amilia Yunhanda Putri, NIM : 41119110150, Lecture: Ir. Agus Suroso, MT, 2021*

*Jakarta Inner City Elevated Toll Road Section A (Kelapa Gading - Pulo Gebang) is one of the toll roads which is a national strategic project. The Jakarta Inner-City Elevated Toll Road Project or commonly referred to as 6 Sections of Jakarta Inner-City Toll Road is a toll road plan that will adopt the construction of a full flyover with the integrity of public transportation (BRT). This toll road consists of 6 sections and overall has a length of 69.77 kilometers. The following is the division of the Elevated Toll Road Section in the City of Jakarta:*

- 1. Section 1: Semanan – Sunter, Sunter - pulogebang*
- 2. Section 2: Duri Pulo – Kampung Melayu, Kampung Melayu - Kemayoran*
- 3. Section 3: Ulujami – Tanah Abang*
- 4. Section 4: Sunday Market – Casablanca*

*This study of the factors that influence delays in the Jakarta Inner Elevated Toll Road Development Project Section A (Kelapa Gading – Pulo Gebang) aims to identify what factors are the most contributing to the delay in project implementation. The research method used is a quantitative approach by distributing questionnaires to employees at PT Jaya Konstruksi – PT Adhi Karya (KSO) as the main contractor, then the data obtained will be processed using SPSS Version 25 software. A study of the factors causing delays This project is carried out as an initial step in its utilization for construction project purposes as well as data so that the same error does not occur in the next time.*

*The results of research said that the Labor Factor (X1) is being the most dominant factor causing delay through Linear Regression Analysis test with a beta value (B) of 0.96.*

*Keyword : Project Delay, Toll Road Projects, Labor Factors, Material Factors, Tool Factors, Design and Implementation Method Factors, SPSS*