

**ANALISIS PENGARUH ASAL DAERAH PEKERJA
KONSTRUKSI TERHADAP, KUALITAS, KINERJA, DAN
WAKTU PADA PROYEK KONSTRUKSI
(Studi Kasus Pada Proyek X, Proyek Y, Proyek Z di Kota
Semarang)**

TUGAS AKHIR

Karya tulis sebagai salah satu syarat
untuk memperoleh gelar sarjana teknik dari
Universitas Katolik Soegijapranata

Oleh:

**Chandra Bayu Aji
Enrico Arif Irawan**

NIM: 24.B1.0085

NIM: 24.B1.0086

**PROGAM STUDI TEKNIK SIPIL FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS KATOLIK SOEGIJAPRANATA
2025**

ABSTRAK

ANALISIS PENGARUH ASAL DAERAH PEKERJA KONSTRUKSI TERHADAP KUALITAS KINERJA DAN WAKTU PADA PROYEK KONSTRUKSI Studi Kasus: Proyek X, Proyek Y, Proyek Z di Kota Semarang)

Oleh:

CHANDRA BAYU AJI

NIM 24.B1.0085

ENRICO ARIF IRAWAN

NIM 24.B1.0086

Penelitian ini menganalisis pengaruh asal daerah pekerja konstruksi terhadap kualitas, kinerja, dan durasi pengerjaan proyek konstruksi. Studi kasus dilakukan pada tiga proyek konstruksi di Kota Semarang yang melibatkan pekerja dari Kabupaten Demak, Kudus, dan Jepara. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengukur kontribusi asal daerah terhadap kualitas hasil kerja, efisiensi waktu pelaksanaan, dan produktivitas tenaga kerja. Data diperoleh melalui penyebaran kuesioner dan wawancara kepada pekerja konstruksi dan mandor proyek, kemudian diolah menggunakan perangkat lunak statistik. Hasil penelitian menunjukkan bahwa asal daerah pekerja memiliki pengaruh signifikan terhadap produktivitas dan waktu pelaksanaan proyek. Faktor etos kerja, pengalaman, serta ketersediaan sumber daya lokal menjadi variabel utama yang memengaruhi keberhasilan proyek. Terdapat hubungan signifikan antara asal daerah pekerja dan kualitas kerja, dengan nilai korelasi 0,740. Hubungan signifikan juga ditemukan antara asal daerah dan kinerja pekerja, dengan nilai korelasi 0,872. Terdapat pengaruh signifikan antara asal daerah dan waktu penyelesaian proyek, dengan nilai korelasi 0,947. Penelitian ini diharapkan dapat memberikan masukan bagi manajemen konstruksi dalam meningkatkan efisiensi dan kualitas sumber daya manusia melalui strategi perekrutan dan pelatihan berbasis lokalitas pekerja.

Kata Kunci: konstruksi, asal daerah, pekerja konstruksi, kualitas, kinerja, waktu.

ABSTRACT

ANALYSIS OF THE EFFECT OF CONSTRUCTION WORKERS' REGIONAL ORIGIN ON THE QUALITY OF PERFORMANCE AND TIME ON CONSTRUCTION PROJECTS Case Study: Project X, Project Y, Project Z in Semarang City)

By:

CHANDRA BAYU AJI

NIM 24.B1.0085

ENRICO ARIF IRAWAN

NIM 24.B1.0086

This study analyzes the influence of construction workers' origin on the quality, performance, and duration of construction project work. Case studies were conducted on three construction projects in Semarang City involving workers from Demak, Kudus, and Jepara Regencies. The purpose of this study was to measure the contribution of origin to the quality of work results, efficiency of implementation time, and labor productivity. Data were obtained through distributing questionnaires and interviews with construction workers and project foremen, then processed using statistical software. The results showed that the origin of workers had a significant influence on productivity and project implementation time. Work ethic, experience, and availability of local resources were the main variables that influenced project success. There was a significant relationship between the origin of workers and work quality, with a correlation value of 0.740. A significant relationship was also found between origin and worker performance, with a correlation value of 0.872. There was a significant influence between origin and project completion time, with a correlation value of 0.947. This study is expected to provide input for construction management in improving the efficiency and quality of human resources through locality-based recruitment and training strategies.

Keywords: construction, regional origin, construction workers, quality, performance, time.