# ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PRODUKTIVITAS PELAKSANAAN PROYEK KONSTRUKSI DI KOTA SUNGAI PENUH

**Riasiska Sari[1)], Bahrul Anif[2)], Zuherna Mizwar[2)]**
[1)]Mahasiswa S2 Teknik Sipil, Universitas Bung Hatta, Padang, Indonesia
[2)]Dosen, Pascasarjana, Universitas Bung Hatta, Padang, Indonesia
e-mail : riasiska@gmail.com, bahrulanif@bunghstts.ac.id, zuhernamizwar@bunghatta.ac.id

## ABSTRAK

*Industri konstruksi merupakan bisnis yang sangat besar yang melibatkan jutaan tenaga kerja konstruksi seperti tenaga kerja ahli, mandor, tukang, teknisi dan lain sebagainya. Pemilihan tenaga kerja yang kompeten akan berpengaruh pada produktivitas pelaksanaan proyek konstruksi. Produktivitas pelaksanaan proyek juga akan berpengaruh pada kualitas hasil konstruksi dan profit perusahaan. Penting untuk memahami faktor-faktor yang mempengaruhi produktivitas pelaksanaan proyek dalam proyek konstruksi, agar dapat meminimalisasi permasalahan-permasalahan yang mungkin dihadapi selama pelaksanaan proyek konstruksi. Berdasarkan hal tersebut, tujuan penelitian ini adalah mengidentifikasi dan menganalisis faktor-faktor yang mempengaruhi produktivitas pelaksanaan proyek konstruksi dan menentukan faktor dominan yang mempengaruhi produktivitas pelaksanaan proyek konstruksi. Metode yang digunakan untuk mencapai tujuan adalah distribusi frekwensi dan metode regresi linier berganda. Identifikasi awal faktor dan variabel yang mempengaruhi produktivitas pelaksanaan proyek konstruksi dirangkum dari beberapa penelitian terdahulu. Jumlah sampel penelitian 237 responden dengan response rate kuesioner yang layak diolah 94.8%. Hasil uji validitas dan reliabilitas menunjukkan bahwa kuesioner penelitian valid dan reliabel. Sehingga dapat dikatakan terdapat 8 faktor dengan 47 variabel yang mempengaruhi produktivitas pelaksanaan proyek konstruksi di Kota Sungai Penuh. Ke 8 faktor tersebut adalah manusia (X1), manajemen (X2), teknis (X3), waktu (X4), material dan peralatan (X5), pengawasan (X6), motivasi (X7) dan keselamatan kerja (X8). Analisis hasil tujuan pertama dengan distribusi frekwensi memperlihatkan bahwa terdapat 3 faktor dengan tingkat pengaruh tertinggi yaitu faktor manusia, faktor motivasi dan faktor terknis. Hasil distribusi frekwensi juga memperlihatkan 5 variabel dengan tingkat pengaruh tertinggi terhadap produktivitas pelaksanaan proyek yaitu keahlian dan pengalaman pekerja, kondisi kesehatan pekerja, pelatihan dan pemberdayaan pekerja, kecelakaan kerja, disiplin pekerja. Analisis hasil tujuan kedua menunjukkan bahwa faktor pengawasan merupakan faktor dominan yang mempengaruhi produktivitas pelaksanaan proyek konstruksi di Kota Sungai Penuh dengan koefisien regresi sebesar 2.51. Hasil analisis regresi juga menunjukkan tiga faktor dengan nilai koefisien tertinggi adalah faktor pengawasan (0.251), faktor waktu (0.235) dan faktor manusia (0.232)*

***Kata Kunci: Proyek konstruksi, Produktivitas, Sumber Daya***