

# Identifikasi proses-proses pendekatan metode six sigma yang berpengaruh terhadap kinerja waktu pada perusahaan beton pracetak di Indonesia = Identification of six sigma method processes that affecting the performance of time at precast concrete companies in Indonesia / Prayogo Hartono Surya

Prayogo Hartono Surya, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20431601&lokasi=lokal>

---

## Abstrak

### <b>ABSTRAK</b><br>

Penerapan manajemen kualitas yang baik dan benar akan meminimalisir cacat pada hasil pekerjaan. Cacat ini akan menimbulkan pekerjaan perbaikan atau pekerjaan ulang, sehingga akan mempengaruhi besar waktu dan biaya. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kondisi eksisting manajemen mutu pada perusahaan-perusahaan beton pracetak di Indonesia dan mengetahui proses-proses dalam metode Six Sigma yang dapat diimplementasikan pada perusahaan-perusahaan beton pracetak di Indonesia dan pengaruhnya terhadap kinerja waktu produksi. Hasil penelitian menunjukkan bahwa proses yang paling berpengaruh terhadap kinerja waktu adalah manajer produksi telah mengenali kompetensi tim produksi yang dibutuhkan sehingga proses perekrutan menjadi efektif.

<hr>

### <b>ABSTRACT</b><br>

A well and right application of quality management will minimize defects in the work. Defects will cause the repair work or re-employment, so as to affect the time and cost. This study aims to determine the existing condition of quality management in precast concrete companies in Indonesia and knowing the processes in the Six Sigma method that can be implemented in precast concrete companies in Indonesia and its impact on the performance of production time. The results showed that the process that affect time performance the most is the production manager has recognized the competence of the production team are needed so that the recruitment process to be effective.