

Identifikasi faktor-faktor internal manajemen material konsep just in time dan kesiapan penerapannya pada industri konstruksi di Indonesia

Agus Tisna Permana, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=96243&lokasi=lokal>

Abstrak

Dalam industri konstruksi, manajemen material masih kurang diperhalikan, sehingga menimbulkan pemborosan, baik pada persediaan material yang berlebihan maupun fasilitas tempat persediaan atau gudang. Persediaan material yang berlebih memerlukan tempat dan pengelolaan yang baik, hal ini akan menambah biaya yang seharusnya tidak perlu, disamping itu persediaan material yang berlebih akan menimbulkan resiko-resiko seperti kehilangan dan kerusakan pada saat inventaris.

Untuk itu diperlukan suatu metode manajemen material yang dapat mengatasi permasalahan-permasalahan pengelolaan material yang semakin luas dan rumit. *Just in Time* merupakan pendekatan metodologi dalam manajemen material yang dapat mengurangi waste dan resiko-resiko yang terjadi.

Penelitian dimaksudkan untuk mengetahui kondisi *existing* manajemen material industri konstruksi dan menguraikan tingkatan kesiapan penerapan manajemen material konsep *Just in Time* ditinjau dari faktor eksternal.

Dari hasil wawancara terstruktur dengan para pakar yang memiliki pengalaman dalam bidang konstruksi, menunjukkan bahwa 2 kondisi *existing management* material sudah melakukan tahapan-tahapan dengan konsep *Just in Time*, kesiapan penerapan manajemen material konsep *Just in Time* ditinjau dari faktor eksternal sudah siap, tetapi pada faktor eksternal seperti kebijakan pemerintah, kebijakan *owner*, kinerja *supplier*, dan jasa transportasi perlu perhatian khusus.