

## ملخص البحث

ولنداري آيوويو. 2014. أطروحة العنوان: "تحليل لأسلوب التصميم في الوقت المناسب (JIT) في محاولة لزيادة كفاءة تكلفة الإنتاج في "PT. Malang Indah Genteng Rajawali" المشرفة: HJ. ميلدونالماجستير

الكلمة الرئيسية: التصميم في الوقت المناسب (JIT)، الكفاءة، وتكلفة الإنتاج

شركات قادرة على التنافس هو الذي يمكن ان تشغيل عمليات بكفاءة وفعالية .زيادة الكفاءة يمكن مع القضاء على الهدر من خلال تنفيذ نظام التحكم والإنتاج المخزون JIT. بتطبيق JIT، فرأس المال العامل يمكن أن تدار على النحو الأمثل، تخفيض المخزون، تخفيض وقت الإنتاج، وبالتالي زيادة الإنتاجية .والغرض من هذا البحث معرفة تطبيق تكاليف الإنتاج JIT لتحسين كفاءة تكاليف الإنتاج في حزب العمال. في "PT. Malang Indah Genteng Rajawali"

يستخدم هذا البحث المنهج الوصفي الكيفي. يستند تحليل البيانات المستخدمة على تكلفة إنتاج تحليل الأسلوب المطبق للشركة. ثم، تحليلاً لتطبيق JIT باستخدام أساليب MRP لجدولة مشتريات مواد الخام، وتحليل أعمال الإنجاز مع خط موازنة للقيام بإصلاحات وكفاءة الإنتاج. ثم قياس تكاليف الإنتاج قبل وبعد تنفيذ JIT.

وأظهرت النتائج حدوث الانخفاض في تكاليف الإنتاج بعد تطبيق طريقة JIT. باستخدام الأساليب التي تجعل الشركات JIT فقط مشتريات المواد الخام وفقاً للاحتياجات التي يتم استخدامها في يوم معين، ثم هناك لا قوائم جرد المخزنة في المستودعات تخفيض تكاليف التخزين. لذا يحدث تكلفة المواد الخام بانخفاض بنسبة 54%. مع أسلوب الإنتاج JIT دورة تحسينات وقت عمله بكفاءة الإنتاج. فإن حساب تكلفة من تكاليف اليد العاملة المباشرة واستخدام آليات إنتاجاً إلى عمليات الإنتاج في الوقت الحقيقي. فإن تكلفة من تكاليف اليد العاملة المباشرة واستخدام آلات ينخفض بنسبة 12%.