

## ABSTRAK

PT. Sinar Metrindo Perkasa di dirikan pada tahun 1986, menjadi perusahaan yang dikenal dalam produksi panel distribusi maupun panel control listrik dengan merk “SIMETRI” , untuk mempertahankan kualitas dari produk dan pelayanannya, maka maka perusahaan haruslah mempunyai sistem yang terintegrasi agar produksi berjalan dengan lancar akan tetapi disinilah masalah yang dihadapi dalam perusahaan dikarenakan sering terjadi dikarena perusahaan belum memiliki sistem yang dapat memonitoring suatu pekerjaan operator, perusahaan tersebut memiliki permasalahan waktu tunggu dalam menyediakan material. Dengan menggunakan metode kanban dan pendekatan *just in time* maka usulan perbaikan dibuatlah sistem kanban perintah dan penarikan, kanban didesign agar semua operator dapat mengontrol material di gudang hingga sampai dipakai oleh bagian produksi bisa termonitoring dengan baik dan dapat memperlancar produktivitas

**Kata Kunci** : sistem, waktu tunggu, *just in time*, , *Kanban*



## ABSTRACT

PT. Sinar Metrindo Perkasa was founded in 1986, became a company known in the production of distribution panels and electric control panels with the brand "SIMETRI", to maintain the quality of the products and services, then So the company must have an integrated system so that production runs smoothly but this is where the problems that need to be in the company often occur companies that do not have a system that can monitor operators, who have a waiting time problem in the supply of materials. By using the kanban method and the approach in time, then a command and folding kanban system connection is made, kanban is designed so that all operators can control the material in the warehouse until it is finished by the production department and can be monitored well and facilitate productivity.

**Keywords:** system, waiting time, just in time, Kanban

