

## ABSTRAK

Nama : Agung Sirajuddin Vidianto  
NIM : 41814110001  
Pembimbing TA : Wachyu Hari Haji S.Kom, MM  
Judul : Sistem Informasi Manajemen Proyek Berbasis Kanban (Studi Kasus: PT. Trisinar Indopratama)

Penelitian ini mengkaji mengenai permasalahan yang terjadi ketika sebuah perusahaan mengerjakan sebuah proyek. Banyak perusahaan menghadapi kesulitan dalam mengelola proyek, menyediakan informasi, dan memberikan hasil proyek yang berkualitas, hal tersebut sering kali terjadi bukan karena kurangnya sumber daya maupun kurang handal-nya SDM yang digunakan, namun lebih kepada sulitnya menentukan, merencanakan, dan melacak perkembangan proyek tersebut. PT. Trisinar Indopratama merupakan sebuah perusahaan manufaktur peralatan rumah tangga dengan desain gambar tokoh kartun atau tokoh *superhero* berlisensi. Hal ini membuat PT. Trisinar Indopratama untuk mendesain bentuk produk dan bagaimana desain gambar *decal* atau stiker pada produk mengikuti tren di masyarakat sebelum tren tersebut berubah, sehingga setiap proyek desain yang harus diselesaikan sesegera mungkin. PT. Trisinar Indopratama juga memiliki bagian TI dimana setiap kegiatan pada bagian TI akan menyangkut banyak pihak dan memiliki *deadline* yang ketat, baik ketika melakukan peningkatan kinerja, perbaikan sistem, maupun pembaharuan sistem. Sehingga diperlukannya sebuah sistem manajemen proyek untuk mempermudah pengelolaan kegiatan proyek yang ada di PT. Trisinar Indopratama. Dengan menggunakan teknologi informasi, maka dibuatlah sebuah sistem manajemen proyek berbasis kanban, yang berfungsi memonitor perkembangan dan tingkat penyelesaian proyek, mengalokasikan sumber daya dan tugas, serta menyediakan laporan dari proyek yang ada.

Kata kunci:  
sistem manajemen proyek, kanban, scrum

## ABSTRACT

Name : Agung Sirajuddin Vidianto  
Student Number : 41814110001  
Counsellor : Wachyu Hari Haji S.Kom, MM  
Title : Kanban Based Project Management Information System (Case Study: PT. Trisinar Indopratama)

*This study examines the problems that occur when a company is working on a project. Many companies face difficulties in managing projects, providing information, and providing quality project results, this often happens not because of lack of resources or lack of reliable human resources used, but rather the difficulty of determining, planning, and tracking developments the project. PT. Trisinar Indopratama is a household appliances manufacturing company with pictures of cartoon characters or licensed superheroes. This makes PT. Indopratama Trisinar need to design product shapes and design decal or sticker images on products following trends in the community before the trend changes, so that every design project must be completed as soon as possible. PT. Indopratama's Trisinar also has an IT department where every activity in the IT section will involve many parties and has strict deadlines, both when performing performance improvements, system improvements, and system updates. Therefore, the need for a project management system to facilitate the management of existing project activities at PT. Indopratama Trisinar. By using information technology, a kanban-based project management system is created, which functions to monitor the progress and level of project completion, allocate resources and tasks, and provide reports on existing projects.*

*Key words:*

*project, management system, kanban, scrum*

**UNIVERSITAS  
MERCU BUANA**