

## **Abstrak**

Perancangan ini dilakukan dengan observasi langsung di pabrik baru PT Cipta Srigati Lestari untuk membuat rancangan tata letak kamera (mapping). Perancangan ini bertujuan untuk membuat suatu rancangan jaringan yang difokuskan untuk memantau produksi visa dan master card, ditinjau dari aspek efisiensi dan manfaat. Pada tahap awal pembangunan perusahaan ini belum ada sistem yang berjalan. Sehingga sistem untuk pemantauan produksi visa dan master card harus diimplementasikan berdasarkan hasil observasi yang didapat. Disimpulkan, IP Camera dapat berjalan dengan baik berdasarkan rancangan mapping yang diusulkan. (MM, MRMK, WB)

**Kata Kunci:** IP Camera, visa, master card, mapping