

## ABSTRAK

# RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI MONITORING TOTAL EKSPOSUR PT. JAMINAN KREDIT INDONESIA (JAMKRINDO) BERBASIS WEB

Agung Satria Nugraha

Sistem *monitoring* total eksposur pada PT. Jamkrindo Cabang Purwokerto saat ini masih menggunakan cara mandiri, dengan mengecek data nasabah/*principal* pada *Microsoft Excel* yang membuat lamanya proses *monitoring* apabila data nasabah yang diproses berjumlah ratusan bahkan ribuan. Sistem informasi *monitoring* total eksposur ini diharapkan mengurangi *human error* dan mempercepat proses *monitoring* serta mempermudah pengambilan keputusan oleh pemangku jabatan yang akan menggunakan sistem ini. Sistem ini dibangun menggunakan metode *Waterfall* dan menggunakan *Framework Laravel*. Dengan dibangunnya sistem ini dapat memudahkan pemangku jabatan dalam proses *monitoring* dan memudahkan dalam proses pengambilan keputusan.

**Kata kunci:** *Laravel, Waterfall, Monitoring, Sistem Informasi*

## **ABSTRACT**

### ***THE DESIGN AND DEVELOPMENT OF WEB BASED TOTAL EXPOSURE MONITORING INFORMATION SYSTEM AT PT. JAMINAN KREDIT INDONESIA (JAMKRINDO)***

*Agung Satria Nugraha*

*The total exposure monitoring system at PT. Jamkrindo Purwokerto branch at this time still using the independent method, by checking customer/principal data on Microsoft Excel which makes the monitoring process long if the customer data is processed in the hundreds in the hundreds or even thousands. This total exposure monitoring information system is expected to reduce human error and speed up the monitoring process as well facilitating decision making by office holders who will use this system. This system was built using the Waterfall method and uses Laravel framework. With the construction of this system, it can make it easier for stakeholders position in the monitoring process and facilitate the decision-making process.*

**Keyword:** *Laravel, Waterfall, Monitoring, Information System*

