

## ABSTRAK

### **Analisis dan Perancangan Sistem Informasi *Monitoring* Dokumen Jaminan Berbasis Web pada Perusahaan *P2P Lending Platform***

Shinta Sri Wulandari<sup>1)</sup>, Marcello Singadji<sup>2)</sup>, Rufman Iman Akbar Effendi<sup>2)</sup>

<sup>1)</sup> Mahasiswa Program Studi Sistem Informasi, Universitas Pembangunan Jaya

<sup>2)</sup> Dosen Program Studi Sistem Informasi, Universitas Pembangunan Jaya

Penelitian ini bertujuan untuk melakukan analisis dan perancangan sistem informasi monitoring berbasis web dengan tujuan untuk proses monitoring yang ada pada perusahaan PT XYZ yaitu perusahaan peer-to-peer lending platform yang ada di Indonesia dengan fokus pendanaan untuk bisnis atau UMKM. Pada era globalisasi saat ini, lembaga keuangan memiliki peran penting dalam transaksi dan hubungan yang saling terlibat. Hal tersebut dapat menghadirkan resiko yang ada, dengan adanya proses *monitoring* dapat membantu lembaga kredit dalam pengambilan keputusan diantaranya penilaian kredit, manajemen risiko, dan pengelolaan dokumen pinjaman secara keseluruhan. Namun, dalam proses monitoring diperlukannya sistem penyimpanan data yang terintegritas dan cepat dalam pencarian data dokumen jaminan yang dibutuhkan. Walaupun saat ini sudah tersedia aplikasi penyimpanan sekaligus pengelolaan data salah satunya seperti penyimpanan *Gdrive* dan *spreadsheet*, aplikasi tersebut memiliki keterbatasan fitur yang ada terutama dalam data informasi yang besar. Penelitian yang dilakukan saat ini yaitu untuk memenehi kebutuhan yang ada pada proses monitoring PT XYZ untuk memperbaiki integritas data yang tidak ada serta keterbatasan pengelolaan data dokumen jaminan. Metodologi penelitian ini melibatkan tahapan perencanaan analisis kebutuhan user, desain, pengembangan dan implementasi. Data yang diperoleh dari PT XYZ diperuntukan untuk mengidentifikasi kebutuhan sistem monitoring kedepannya yang ideal. Kemudian, sistem monitoring akan dirancang berdasarkan hasil dari analisis pengumpulan data yang sudah dilakukan. Setelah tahapan perancangan sudah selesai, implementasi sistem *monitoring* akan dilakukan untuk memastikan bahwa sistem tersebut berfungsi dengan baik dan memenuhi tujuan yang ada. Hasil perancangan sistem monitoring dokumen untuk PT XYZ, dapat meningkatkan integrasi data dokumen jaminan invoice dan mempercepat pencarian data dalam proses monitoring dokumen.

**Kata kunci** : Sistem Monitoring, Integritas, Perancangan Sistem

Pustaka : -

Tahun Publikasi :