

ABSTRAK

PT Pegadaian Syariah Tangerang Unit Pasar Segar merupakan Perusahaan yang bergerak dibidang jasa gadai yang sangat dibutuhkan oleh masyarakat khususnya golongan ekonomi menengah ke bawah. Peran Pegadaian sebagai lembaga pembiayaan dalam erasekarang dan masa akan datang penting untuk mewujudkan pemberdayaan ekonomi rakyat baik di kota maupun di pedesaan. Adapun masalah yang akan dibahas tentang membangun sistem informasi lelang barang gadai yang memanajemen lelang secara lebih efektif dan efisien. Sistem yang akan dibangun juga menggunakan bahasa pemrograman PHP dan MySql. Metode pengembangan sistem yang digunakan yaitu menggunakan metode analisis dengan *PIECES* dan metode FGD dan Extreme Programming. Perancangan sistem menggunakan perancangan Unified *Modeling Language (UML)*. Implementasi atau hasil dari sistem informasi Pelelangan barang gadai dapat memanajemen lelang online dengan efisien

Kata Kunci: **Sistem Informasi, Barang gadai, Lelang, PIECES, Extreme Programming,**

ABSTRACT

PT Pegadaian Syariah Tangerang Fresh Market Unit is a company engaged in pawn services that are needed by the community, especially the lower middle class of the economy. The role of Pegadaian as a financing institution in the present and future era is important to realize the economic empowerment of the people both in cities and in rural areas. The problem to be discussed is building a pawn auction information system that manages auctions more effectively and efficiently. The system to be built also uses the PHP and MySQL programming languages. The system development method used is the PIECES method and FGD and Extreme Programming method. The system design uses the Unified Modeling Language (UML) design. The implementation or results of the information system The auction of pawned goods can manage online auctions efficiently

Keywords: *Information System, Pawn Goods, Auction, PIECES, Extreme Programmin.*

