

**ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI  
PERIZINAN INVESTASI DAN PENANAMAN MODAL DALAM  
NEGERI PADA BADAN KOORDINASI PENANAMAN MODAL  
JAKARTA**

**Muhammad Aldi**

**Abstrak**

Penelitian ini dilakukan untuk mempermudah melakukan perizinan investasi dan penanaman modal dalam negeri pada Badan Koordinasi Penanaman Modal Jakarta, disebabkan masih adanya pengolahan data yang kurang terorganisir dengan baik hal ini akan mengurangi kinerja dari Badan Koordinasi Penanaman Modal Jakarta. Oleh karena itu, saat ini dibutuhkan suatu sistem informasi yang baik dalam menciptakan efisiensi dan efektivitas kerja instansi itu sendiri, maupun dalam meningkatkan pelayanan instansi terhadap pelanggan atau pun klien. Dalam sistem yang dirancang ini penulis melakukan perumusan masalah dengan menggunakan metode PIECES dan pengembangan sistem menggunakan waterfall yang diharapkan berbasis client server dengan arsitektur 3-Tier. Harapan penulis proses sistem informasi perizinan investasi dan penanaman modal dengan menggunakan web yang menerapkan jaringan VPS dapat mempermudah para pemohon maupun para staff dalam menyelesaikan pekerjaannya.

**Kata Kunci :** Penanaman Modal, Client Server, 3-Tier, VPS

**ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI  
PERIZINAN INVESTASI DAN PENANAMAN MODAL DALAM  
NEGERI PADA BADAN KOORDINASI PENANAMAN MODAL  
JAKARTA**

**Muhammad Aldi**

**Abstract**

This study was conducted to ease doing investment licensing and domestic investment in the Investment Coordinating Board Jakarta, due to the persistence of the data processing that are less well organized this will reduce the performance of the Investment Coordinating Board Jakarta. Therefore, at this time we need a good information system to create efficiency and effectiveness of the agency itself, as well as in improving service to the customer or any agency clients. In the designed system, the writer did formulation problems by using methods PIECES and development of systems using the waterfall that is expected based on client server architecture with 3-Tier. Expectations author licensing information system investment process and investment by implementing a network using a web VPS can make it easier for applicants and the staff in completing the work.

**Keyword :** Investment, Client Server, 3-Tier, VPS