

ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM PENEMPATAN TRANSMIGRAN, STUDI KASUS PADA KANTOR DINAS TENAGA KERJA DAN TRANSMIGRASI PROVINSI DKI JAKARTA

Qori Kurniawati

Abstrak

Dinas Tenaga kerja dan Transmigrasi Provinsi DKI Jakarta merupakan tempat penyelenggara untuk melakukan kegiatan transmigrasi, penempatan transmigran yang dilaksanakan ini, masih sangat minimnya untuk mendapatkan informasi yang diperoleh untuk calon transmigran. Sehingga penulis mempunyai tujuan untuk melakukan perancangan aplikasi penempatan transmigran yang akan digunakan oleh pihak staf bagian transmigrasi pada kantor dinas transmigrasi, agar dapat memudahkan pihak dinas transmigrasi, maupun pihak luar desa, dan calon transmigran yang akan melakukan transmigrasi dapat saling berkaitan untuk mendapatkan informasi langsung secara *on-line*. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah menggunakan metode PIECES dan pengembangan yang dilakukan menggunakan metode *waterfall* yang diharapkan berbasis *client server* dengan arsitektur *3-Tier*. Harapan penulis disini proses penyampaian informasi nantinya akan menggunakan *website* yang menerapkan jaringan VPS (*Virtual Private Server*) sehingga dapat mempermudah para calon taranmigrasi (masyarakat umum), kantor Dinas Transmigrasi, Bidang Kerjasama Perdesaan, dan Pihak Luar Desa nantinya yang akan mengunjungi *website* tersebut jauh lebih mudah untuk mendapatkan informasi lebih lanjut lagi dengan via *website*.

Kata Kunci : *Client Server, 3-Tier, VPS dan Transmigrasi*

ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM PENEMPATAN TRANSMIGRAN, STUDI KASUS PADA KANTOR DINAS TENAGA KERJA DAN TRANSMIGRASI PROVINSI DKI JAKARTA

Qori Kurniawati

Abstract

Dinas Tenaga Kerja and Transmigrasi DKI Jakarta is an organizer place to carry out activities of transmigration, The placement of migrants that implemented, is still very least to get the information obtained for prospective migrants. So the writer has an objective to make the design of application of the placement for migrants that will be used by the staff of the transmigration section at Dinas Transmigrasi office, in order to facilitate the transmigration office, as well as the outside of the village , and prospective migrants who will do the transmigration can be interconnected to obtain information directly on-line. The methods that used in this research is using PIECES methods and development being done using waterfall method that is expected based on client server with 3-Tier architecture. The writer hope in this, the process of communicating the information will be using websites that implement VPS (Virtual Private Server) network, so as to facilitate the prospective migrants (the general public) Dinas Transmigrasi office, department cooperation sectors in rural areas and later the village outsider who will visit the websites will be much easier to get further information via the website.

Keyword : Client Server, 3-Tier, VPS, and Transmigration