

## ABSTRAKSI

ATFG Seri-8 kependekan dari Alat Terapi Fisik Gondo Seri 8 adalah penyedia jasa layanan terapi kesehatan dimana namanya diambil dari nama alat kesehatan yang digunakan di tempat ini. ATFG Seri-8 sampai bulan Januari 2007 telah memiliki 56 cabang yang tersebar di Indonesia dengan jumlah terapi pada bulan Desember 2005 saja telah mencapai 15.000 kali terapi. Namun hingga saat ini pengelolaan administrasi untuk pelayanan pasien dan keuangannya masih dilakukan dengan menggunakan paper/berkas berupa kertas.

Untuk itu dibangunlah "Aplikasi Pengelolaan Administrasi Pelayanan Pasien dan Keuangan Pada Penyedia Jasa Layanan Terapi Kesehatan ATFG (Alat Terapi Fisik Gondo) Seri-8 Indonesia".

Aplikasi yang dibangun ini memiliki kemampuan untuk :

- Mempermudah pengelolaan data pasien, terapi, penerapi, dan keuangan (penyimpanan data bersifat paperless) di masing-masing cabang
- Data pasien, terapi dan penerapi yang tersimpan pada cabang (berada di beberapa kota) dibackup pada database pusat (cabang Bandung). Sehingga, cabang dapat mengakses data cabang lain melalui internet. Dengan demikian, ketika terjadi mutasi pasien ke cabang lain, maka tidak perlu dilakukan pendaftaran ulang pada cabang yang baru.

Proyek akhir ini dibuat dengan menggunakan metode rekayasa perangkat lunak dengan metode *waterfall*, dan diimplementasikan dengan menggunakan bahasa pemrograman *PHP (PHP Hypertext pre processor)*, sedangkan pengelolaan databasenya menggunakan Oracle.

**Kata kunci** : *aplikasi berbasis web, pengelolaan administrasi pelayanan pasien dan keuangan, sistem tersebar.*