ABSTRAK

Hamdan Fikri, Sofwan., Kurniadi, Dede., Sofiyanti, Yanti. 2014. Perancangan Sistem Informasi Fitness di Golden Gym Garut.

Di *Golden Gym* Garut penggunaan komputer masih belum diterapkan. Misalnya dalam sistem informasi *fitness*, program latihan yang masih belum bisa diproses karena hanya mengandalkan ingatan saja, sehingga terkadang sulit untuk menentukan program latihan untuk setiap anggotanya, data keanggotaan masih dicatat dalam sebuah buku, data alat-alat dan beban hanya bisa dilihat disebuah kertas hasil dicetak, itupun tidak dicek setiap bulannya, data penghasilan masih dilakukan dengan cara dituliskan di sebuah buku.

Adapun maksud dan tujuan dari aplikasi yang akan dibangun adalah untuk mempelajari proses pengolahan data program latihan, data keanggotaan, data alat-alat dan beban dan data penghasilan serta *education* yang masih dilakukan secara tulis tangan sehingga dibutuhkan suatu program aplikasi.

Program yang dirancang mempunyai kelebihan dalam membantu *user* untuk memperoleh informasi lebih cepat, tepat dan akurat mengenai data program latihan, data keanggotaan, data alat-alat dan beban dan data penghasilan serta *education*. Perancangan sistem yang penulis buat dalam perancangan sistem informasi *fitness* di *Golden Gym* Garut menggunakan metode *Rapid Application Development (RAD)*, sedangkan program aplikasi yang digunakan adalah dengan menggunakan bahasa pemrograman *Delphi*. Program yang menyediakan fasilitas pengolahan data yang dibutuhkan oleh *user* mampu menyimpan, mencari dan menyiapkan laporan lebih cepat serta bisa melihat gerakan *fitness*.

DAFTAR PUSTAKA

- Al-Bahra, 2005. *Analisis dan Desain Sistem Informasi*. Yogyakarta : Graha Ilmu.
- Fathansyah, 2000. *Sistem Basis Data*. Bandung : CV Informatika.
- Jogiyanto H.M, 2005. *Analisis Dan Disain Sistem Informasi*. Yogyakarta : Andi Offset.
- Kurniadi, Dede., 2013. *Pemrograman Borland C++ Builder 6 Revisi Ketiga*. Garut. AMIK Garut.
- Kurniadi, Dede., 2014. *Rancang Bangun Aplikasi Sistem Pemilihan Kepala Desa Yang Terintegrasi Dengan SMS Gateway*. *Jurnal Wawasan Ilmiah*, 6(11).
- Kurniadi, Dede., 2014. *Perancangan Arsitektur Sistem E-academic dengan Konsep Kampus Digital Menggunakan Unified Software Development Process (USDP)*. *Jurnal Wawasan Ilmiah*, 5(10).
- Pusat Pembinaan Dan Pengembangan Bahasa, 2007. *Kamus Besar Bahasa Indonesia*. Jakarta : Balai Pustaka.
- Raymond McLeod, Jr, 2001. *Sistem Informasi Manajemen*. Edisi ketujuh. Jakarta : PT Prehallindo.
- Wirarto, 2004. *Memahami Sistem Informasi Pendekatan Praktis Sistem Informasi Melalui Kasus Di Sekitar Kita*. Yogyakarta : Informatika.