

## **ABSTRAKSI**

Marwan Abdul Rahman, 12100271

**ANIMASI PERKEMBANGAN JANIN SELAMA DALAM KANDUNGAN  
DAN PROSES KELAHIRAN**

PI. Jurusan Manajemen Informatika, Fakultas Ilmu Kompouter, 2006

Kata kunci : Macromedia Flash, Perkembangan janin, Animasi

(xi + 43 + 8 lampiran)

Penulisan ilmiah ini menggunakan software Macromedia Flash MX karena flash merupakan salah satu software yang sekarang telah memperoleh jumlah pengguna yang cukup besar dan mampu membuat animasi vektor dan interaktivitas yang sangat menarik bagi pengguna. Animasi ini ditujukan untuk memberikan informasi mengenai perkembangan janin secara normal atau sebagai sarana pembelajaran bagi murid SMP sebagai bahan untuk mempelajari dan memahami tentang bagaimana perkembangan janin dalam kandungan selama sembilan bulan. Yang dimulai dari proses pembuahan dan pelepasan antara sel telur dan sel sperma sampai pada saat kelahiran, serta apa saja yang terjadi di dalam kandungan tersebut, tahapan-tahapan perkembangannya setiap bulan, terbentuknya organ-organ tubuh hingga berfungsinya organ tubuh dan pergerakannya. Dengan animasi ini dapat difahami hal-hal seputar perkembangan janin dalam rahim.

Daftar Pustaka (1999-2004)