

SARI

Kemajuan teknologi yang semakin pesat menuntut modernisasi di segala bidang. Tak terkecuali kemajuan di bidang kesehatan atau kedokteran. Informatika yang berjalan seiring kemajuan teknologi ternyata mampu diintegrasikan dengan bidang lain. Informatika Kedokteran merupakan salah satu cabang ilmu baru yang akan mendatangkan manfaat bagi masyarakat pada masa sekarang dan yang akan datang.

Ensiklopedia digital merupakan alat bantu ajar yang menggunakan multimedia dalam visualisasinya. Mata merupakan salah satu dari panca indera yang amat vital bagi kehidupan manusia. Kehadiran Ensiklopedi Mata ini sangat membantu baik insan kesehatan, pengajar maupun orang awam untuk lebih mudah mempelajari mata manusia. Materi yang ditawarkan berupa sistem pencarian yang mencakup anatomi mata, penyakit mata serta istilah-istilah yang berkaitan dengan mata manusia.

Ensiklopedia ini dibangun dengan menggunakan bahasa program Visual Basic yang diintegrasikan dengan Macromedia Flash. Integrasi tersebut menggunakan fasilitas *resource* yang disediakan oleh Visual Basic. Sistem ini dititikberatkan pada proses pencarian istilah yang kemudian divisualisasikan dengan multimedia.

Kata Kunci : Ensiklopedia, Multimedia, Informatika Kedokteran