

ABSTRAK

Terapi atau pengobatan adalah remediasi masalah kesehatan, biasanya mengikuti diagnosis. Orang yang melakukan terapi disebut terapis. Dalam bidang medis, kata terapi sinonim dengan pengobatan. Terapi pencegahan atau terapi *profilaksis* adalah pengobatan yang dimaksudkan untuk mencegah munculnya kondisi medis. Terapi *abortive* adalah pengobatan yang dimaksudkan untuk menghentikan kondisi medis dari perkembangan lebih lanjut. Dan terapi *supportive* adalah suatu terapi yang tidak merawat atau memperbaiki kondisi yang mendasarinya, melainkan meningkatkan kenyamanan pasien. Saat ini system terapi di Rumah Terapi Diskalkulia masih manual. Bagian administrasi masih harus merekap data pendaftaran dan menuliskan di buku, serta penjadwalan manual yang melihat jadwal kosong dari buku jadwal. Bagian terapis mengisi berita acara pengajaran juga masih manual dengan menulis di buku berita acara pengajaran. Bagian dokter juga harus merekap nilai kelulusan dengan manual. Maka dari itu aplikasi ini dibuat untuk memudahkan bagian administrasi, terapis, dan dokter dalam menjalankan terapi. Aplikasi ini dibuat dengan menggunakan metode pengerjaan SDLC Waterfall sampai tahap implementasi. Aplikasi *web* ini dibuat menggunakan *framework CodeIgniter*, bahasa pemrograman PHP, *database MySql*, dan *Web Server Apache*. Serta *tools* untuk editor menggunakan Notepad++.

Kata Kunci: Terapi, Rumah Terapi Diskalkulia, Aplikasi, Web, *SDLC Waterfall*.