

ABSTRAK

Situasi bencana yang panik, kacau, tergesa-gesa dengan beban kerja yang mendadak tinggi, tuntutan kecepatan pelayanan dengan tingkat resiko yang meningkat, tuntutan penyimpanan rekam medis pasien yang mudah diakses, tuntutan kecepatan pelayanan pencarian dan pelaporan rekam medis pasien korban bencana menjadikan proses pencatatan data rekam medis secara konvensional saja tidak dapat berjalan efektif. Oleh karena itu, dibutuhkan fokus yang semestinya untuk di tindak lanjuti yakni dengan merancang aplikasi rekam medis korban bencana berbasis web untuk memudahkan proses pencarian, pelaporan, penyimpanan data rekam medis korban bencana dan pengaksesan informasi yang dapat dilakukan 24 jam, kapan dan dimana saja serta sebagai persiapan dalam mengantisipasi kejadian bencana.

Perancangan aplikasi ini menggunakan metodologi *waterfall* dan disesuaikan dengan rancangan formulir rekam medis bencana yang telah dirancang sesuai dengan peraturan menteri kesehatan RI No.269/MENKES/PER/III/2008 mengenai rekam medis serta perangkat lunak yang digunakan adalah PHP sebagai bahasa pemrograman, MySQL sebagai *database server*, Apache *Web Server* sebagai *web server* dan *codeigniter* sebagai *framework* yang digunakan.

Perangkat lunak yang dihasilkan dapat memudahkan kinerja petugas rekam medis dalam proses pengelolaan data rekam medis korban bencana.