ABSTRAK

PEMBANGUNAN APLIKASI *E-HEALTH* PADA KLINIK SEHAT BUDI LUHUR

Oleh :

EMIL SOLECHA
10108598

Klinik Sehat Budi Luhur merupakan unit usaha kesehatan yang dikembangkan untuk memberikan pengabdian kepada masyarakat. Pelayanan yang tersedia di Klinik Sehat Budi Luhur antara lain klinik umum, klinik gigi, klinik kandungan, dan UGD. Berbagai permasalahan pun sering terjadi di Klinik Sehat Budi Luhur, antara lain lamanya waktu yang digunakan pasien untuk menunggu giliran diperiksa, tidak lengkapnya data rekam medis yang didapat, proses pelayanan medis masih dilakukan secara manual baik pemeriksaan pasien, penukaran resep maupun pemeriksaan laboratorium, serta kurangnya komunikasi antara dokter dengan pasien. Berdasarkan masalah tersebut maka dibangun sebuah aplikasi *e-health* pada Klinik Sehat Budi Luhur.

E-health merupakan aplikasi teknologi komunikasi dan informasi yang mencangkup keseluruhan cakupan fungsi yang mempengaruhi sektor kesehatan. Pembangunan aplikasi *e-health* bertujuan untuk membantu mempermudah bagian-bagian yang ada di Klinik Sehat Budi Luhur dalam proses pelayanan medis. Aplikasi *e-health* yang dibangun memilki beberapa fitur yaitu pendaftaran *online*, pengiriman resep, pengiriman pemeriksaan laboratorium, pengiriman rujukan, *chatting*, pengiriman rekam medis pasien, pengiriman rekapitulasi biaya medis dan menyediakan informasi kesehatan.

Kesimpulan dari pembangunan aplikasi *e-health* pada Klinik Sehat Budi Luhur yaitu aplikasi yang dibangun dapat mempermudah pasien dalam melakukan pendaftaran *online*, mempermudah dokter dalam mendiagnosa penyakit pasien karena data rekam medis yang diperoleh lengkap, mempermudah dalam pengiriman resep, pemeriksaan laboratorium, rujukan serta mempermudah pasien dalam berkomunikasi dengan dokter.

Kata Kunci : Klinik, *E-health*, Rekam Medis