

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Keinginan masyarakat untuk memperoleh kemudahan dalam melakukan kegiatan sehari-hari, mendorong pesatnya perkembangan teknologi saat ini. Android merupakan salah satu teknologi yang sudah menjadi kebutuhan utama masyarakat dalam kehidupan sehari-hari. Namun sayangnya masih terdapat banyak administrasi yang dilakukan secara manual, salah satunya adalah rekam medis. Rekam medis berisikan tentang semua informasi pasien yang telah berobat dapat digunakan sebagai acuan apabila pasien tersebut berobat kembali.

Rumah sakit, Puskesmas maupun klinik sangat membutuhkan media penyimpanan riwayat kesehatan subjek pasien yang lebih efisien, agar dapat melakukan tindakan perawatan secara cepat. Namun sayangnya masih terdapat beberapa tempat dimana pencatatan rekam medis dilakukan secara manual atau dengan cara menulis di buku pasien, mengelompokkan data rekam medis, kemudian memasukkannya ke dalam tempat penyimpanan. Terdapat beberapa kekurangan dalam pencatatan rekam medis secara manual, salah satunya yaitu sulitnya mencari data rekam medis dapat terjadi karena masih disimpan dalam bentuk arsip.

Maka dari itu penulis terdorong membuat suatu program yang lebih efisien dan efektif yaitu Aplikasi Rekam Medis yang juga akan disertai *barcode* untuk mempermudah mengidentifikasi Riwayat Rekam Medis pasien. Sehingga dapat dilakukan tindakan medis secara cepat dan tidak menunggu terlalu lama untuk mencari rekam medis karena dilakukan secara cepat melalui aplikasi ini. Penulis melakukan penelitian dengan judul **“Perancangan Aplikasi Rekam Medis Barcode dan SMS GATEWAY Pasien Klinik Bersalin Bidan Sunarti, Teluk Pucung, Bekasi Utara Berbasis Android”**.

5.2 Saran

Penulis berharap dengan adanya Aplikasi Rekam Medis Barcode dan SMS GATEWAY Pasien Klinik Bersalin Bidan Sunarti yang terletak di Teluk Pucung, Bekasi Utara serta Berbasis Android ini dapat dikembangkan lebih lanjut untuk penelitian selanjutnya. Serta dapat menjadikan rekam medis lebih efektif dan efisien dibandingkan sebelumnya. Penulis juga berharap aplikasi ini dapat menjadi contoh bagi klinik bidan lainnya untuk dapat mengembangkan aplikasi ini dan menerapkannya pada klinik masing masing.

Bagi masyarakat umum, penulis berharap dengan adanya penelitian ini dapat memberikan pengetahuan lebih tentang Aplikasi Rekam Medis Barcode dan SMS GATEWAY.

