

BAB 5

PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Dari hasil pembahasan dari uraian sebelumnya, maka penulis dapat mengambil beberapa kesimpulan sebagai berikut:

1. Sistem layanan administrasi persuratan dapat berjalan baik dengan menggunakan teknologi *Framework* Laravel 9.41.0., *DBMS* menggunakan *MySQL* dan pada *localhost* maupun *hosting* dengan PHP minimum versi 8.1.
2. Pengembangan *Output* Aplikasi Layanan Administrasi Persuratan Mahasiswa Politeknik Kesehatan Bhakti Setya Indonesia, membantu pengguna baik mahasiswa dalam melakukan pengajuan surat perijinan maupun pengajuan surat keterangan penyerahan Karya Tulis Ilmiah.
3. Notifikasi ke email mahasiswa berjalan sesuai dengan harapan dari penulis.
4. Selain mahasiswa dan admin dapat melakukan pelacakan surat ijin penelitian dan surat ijin studi pendahuluan yang telah disetujui.

5.2. Saran

Berdasarkan kesimpulan yang diperoleh pada penelitian ini, saran yang dapat dilakukan untuk pengembangan sistem yang akan datang atau yang menyerupai adalah sebagai berikut:

1. Pengembangan aplikasi mampu menambahkan layanan pemberitahuan bukan hanya melalui email saja, melainkan juga melalui WhatsApp.

2. Program studi yang lain perlu diuji coba karena fitur dari aplikasi sudah tersedia dalam pembatasan mahasiswa.
3. Penggunaan *qrcode* sebaiknya bekerja sama dengan sertifikasi elektronik yang diakui pemerintah untuk menghindari ilegal *editing* oleh mahasiswa terkait dengan surat yang disampaikan ke instansi tujuan.
4. Pengembangan aplikasi diperluas cakupan tidak hanya terbatas surat ijin penelitian tetapi dengan persuratan lain yang dibutuhkan oleh mahasiswa.
5. Pengembangan aplikasi dapat menambahkan *role user* untuk super admin jika nantinya aplikasi akan digunakan oleh beberapa program studi agar dapat membuat akun *user* untuk admin masing-masing program studi.