

BAB V

PENUTUP

5.1 SIMPULAN

Berdasarkan perancangan dan pembahasan dalam implementasi dari BAB sebelumnya, maka penelitian ini dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Penelitian ini berhasil menghasilkan sebuah aplikasi berbasis teknologi yang dirancang untuk mempermudah pengelolaan data Mahasiswa dan Alumni Kabupaten Banggai Laut di Yogyakarta.
2. Sistem pengelolaan data mahasiswa dan alumni IMPMBL telah dibuat dengan mengimplementasikan *framework flutter*.
3. Aplikasi yang dikembangkan mampu mempercepat proses penyampaian informasi terkait data Mahasiswa dan Alumni. Dengan sistem yang terintegrasi dan akses yang mudah, informasi dapat disampaikan dengan lebih cepat dan tepat kepada pihak-pihak yang membutuhkan.
4. Salah satu fitur utama aplikasi ini adalah penyediaan informasi beasiswa dan berita bagi Mahasiswa dan Alumni. Dengan fitur ini, Pemerintah Daerah dan pengurus dapat menyampaikan informasi mengenai berita dan peluang beasiswa secara langsung kepada penerima manfaat.

5.2 SARAN

Untuk memastikan sistem dapat berjalan secara optimal dan memberikan manfaat yang maksimal bagi seluruh pengguna. adapun saran yang diberikan adalah:

1. Perbaikan dan pemeliharaan secara berkala untuk memastikan kinerja dari aplikasi maupun firebase tetap optimal dan terhindar dari masalah.
2. Mengupgrade kapasitas database agar tidak terkena limit dari penyedia layanan firebase.
3. Tampilan UI/UX lebih dioptimalkan untuk memberikan pengalaman pengguna yang lebih nyaman.
4. Meningkatkan keamanan data pengguna agar terhindar dari penyalahgunaan data.