

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Sesuai dengan hasil pembahasan dan penelitian yang telah dilakukan, dapat diambil beberapa kesimpulan sebagai berikut:

1. Sistem informasi mutasi data kependudukan ini dirancang sebagai solusi untuk membantu memenuhi kebutuhan lingkungan warga kelurahan kaliabang tengah dalam mendata mutasi kependudukan.
2. Tugas akhir ini memperkenalkan metode *Scrum* sebagai pendekatan yang inovatif dan adaptif untuk mengelola proyek pengembangan perangkat lunak yang diterapkan dalam konteks perancangan mutasi data kependudukan.
3. Dapat mengurangi risiko hilangnya data pengajuan mutasi yang awalnya masih memakai formulir fisik.

5.2 Saran

1. Dari pencapaian yang telah diperoleh sejauh ini, penulis mengakui adanya beberapa kesalahan dan kekurangan. Disarankan untuk menambahkan fitur-fitur tambahan yang dapat memperkaya sistem informasi ini di masa mendatang.
2. Direkomendasikan untuk menerapkan aplikasi android, dan desktop mutasi data kependudukan di warga RW Kelurahan Kaliabang Tengah untuk meningkatkan efisiensi administrasi dan pelayanan publik. Ini akan

mempermudah manajemen perubahan data penduduk dan memberikan dukungan yang lebih baik kepada masyarakat.

3. Sistem ini memerlukan pemeliharaan rutin untuk mencegah terjadinya kesalahan *Input* data mutasi. Pemeliharaan yang baik akan memastikan sistem tetap akurat dan dapat diandalkan dalam mengelola data kependudukan.
4. Diperlukan kolaborasi dengan pemangku kepentingan yang lebih luas, seperti pihak kecamatan, kelurahan, dan desa, untuk mempermudah proses mutasi data dan meningkatkan transparansi sistem.

