

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan dari pembahasan bab-bab sebelumnya dapat diambil beberapa kesimpulan sebagai berikut.

1. Telah berhasil dilakukan analisis dan perancang sebuah aplikasi pencatatan tamu undangan resepsi berbasis android dengan menggunakan arsitektur MVP (*Model, View, Presenter*), DFD (*Data Flow Diagram*), *Flowchart*, Relasi Tabel, dan Desain Antarmuka dengan penggunaan database dari *Firebase*
2. Aplikasi dapat membantu pencarian data tamu lebih cepat dibandingkan dengan menggunakan sistem sebelumnya yang menggunakan buku tamu fisik. Aplikasi dapat melakukan perekapan data dengan sangat cepat karena setiap data yang dimasukkan akan secara langsung terekap oleh sistem tanpa harus menghitung satu-satu seperti buku tamu fisik. Selain itu, aplikasi juga memiliki fitur lain seperti catatan pengeluaran yang digunakan untuk mencatat pengeluaran resepsi dan jadwal *nyumbang* yang digunakan untuk mencatat jadwal melakukan sumbangan jika pengguna mendapat undangan resepsi.

5.2 Saran

Penulis merasa bahwa dalam pembuatan dan perancangan aplikasi ini masih perlu banyak peningkatan yang dilakukan agar aplikasi menjadi lebih baik lagi. Dengan hasil evaluasi didapatkan beberapa saran untuk pengembangan penelitian kedepannya yaitu:

1. Menambahkan fitur *notifikasi* terhadap jadwal *nyumbang*, dimana jika tanggal pada jadwal sesuai dengan tanggal pada hari itu, maka sistem dapat memberikan *notifikasi* sebagai pengingat.
2. Memberikan sortir terhadap data tamu dengan jumlah sumbangan
3. Pencarian data dapat ditambahkan dengan tidak hanya melakukan pencarian berdasarkan nama, namun dapat menggunakan alamat maupun keterangan dari tamu.
4. Membuat halaman antar muka lebih menarik lagi, misal dipadukan dengan perangkat lunak pembuat desain seperti Figma atau Addobe Xd. Serta dapat memberikan kemudahan dan kenyamanan bagi pengguna dalam mengisi data dan menggunakan aplikasi.