

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pada penelitian “Perancangan Aplikasi Forum Berbasis Android Sebagai Media Berbagi Informasi Tentang Kanker Payudara” dapat ditarik beberapa kesimpulan sebagai berikut :

1. Aplikasi Forum yang dibuat pada penelitian ini dapat mengolah data forum, data report, data *chatting*, data pesan, data *user*, data komentar, dan jenis forum, data jenis informasi, data informasi, dan data *admin*.
2. Sistem Forum yang dibuat dapat menerapkan flutter dan firebase sebagai bahasa pemrograman dan *realtime database*.
3. Pada tahapan perancangan penulis menggunakan UML (*Unified Modeling Language*) sebagai rancangan sistem dan alur proses, ERD (*Entity Relationship Diagram*) sebagai perancangan *database*, dan perancangan antarmuka.
4. Aplikasi memberikan fitur untuk *user* dapat mengirimkan pesan ke *user* lainnya dan dapat menambahkan komentar ke forum yang tersedia sebagai media interaksi dan bertukar informasi.
5. Aplikasi mempunyai 2 *platform* yaitu *website* untuk *admin*, dan android untuk *user*

5.1 Saran

Berdasarkan kesimpulan diatas penulis memberikan beberapa saran yang mungkin dapat dijadikan pertimbangan pada penelitian selanjutnya seperti :

1. Menambahkan fitur *notifikasi* agar *user* mendapatkan kabar ketika ada *user* lainnya yang memberikan komentar atau mengirimkan pesan.
2. Memberikan *pagination* untuk daftar pesan dan komentar agar ketika pesan atau komentar yang ditampilkan terlalu banyak dapat di *minimize* data yang ditampilkan sehingga dapat membuat *loading* tidak terlalu lama.
3. Menyempurnakan fitur-fitur yang sudah ada agar aplikasi akan menjadi lebih mudah untuk digunakan.
4. Menambahkan keamanan lebih untuk mengantisipasi *user* yang tidak bertanggung jawab.