

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dalam pengelolaan sistem kost Grogol Mansion berbasis website telah menjadi solusi untuk mengatasi berbagai tantangan, seperti pencatatan manual data penghuni, pengelolaan kamar, dan laporan pembayaran yang sering kali kurang terorganisasi. Berdasarkan hasil sistem e-kost yang telah dibuat dapat disimpulkan :

- 1) Perancangan sistem e-kost Grogol Mansion ini dibuat untuk memudahkan pengelola kost dalam mengelola data pengguna juga kamar. Ini dapat meningkatkan efisiensi dan efektivitas dalam mengelola data kost.
- 2) Terdapat fitur-fitur yang dapat berguna untuk calon penghuni dalam melakukan pemesanan dan *schedule survey*, Selain itu, penghuni dapat memberikan keluhan yang akan terkirim di halaman notifikasi admin.
- 3) Ada beberapa tahapan dalam pembuatan rancangan sistem berbasis web dengan metode *Database Life Cycle* (DBLC) seperti *database planning, system definition, requirement collection and analysis, database design, interface design, implementation, testing* dan *maintenance*.
- 4) Terdapat perancangan *user interface* website e-kost Grogol Mansion untuk pengguna yang dapat memudahkan pengguna dalam melihat informasi terkait kost Grogol Mansion sampai melakukan *booking*, pembayaran, dan keluhan.
- 5) Menghasilkan *user interface* untuk halaman admin dalam mengelola kost yang mudah digunakan.

5.2 Saran

Pada perkembangan lanjutan, Berikut saran dari penulis yang diharapkan dapat membantu sistem menjadi lebih komprehensif dan relevan dengan kebutuhan pengguna dan admin:

- 1) Menambah fitur pengingat pembayaran penyewa melalui email agar semakin efisien.
- 2) Meningkatkan keamanan data untuk mencegah akses tidak sah dan kebocoran data.
- 3) Menyediakan fitur penilaian dan testimoni penghuni yang ditampilkan langsung di website yang dapat membantu calon penyewa dalam membuat keputusan. Selain itu dapat membantu pengelola kost dalam mengembangkan layanan kost-annya.
- 4) Memanfaatkan media sosial, Google Ads, dan Google Business untuk melakukan promosi online sehingga dapat menarik lebih banyak calon penyewa.

Dengan berbagai pengembangan ini, sistem akan menjadi lebih terintegrasi, mendukung operasional yang lebih baik, serta meningkatkan daya saing Grogol Mansion di pasar properti sewa berbasis digital.