

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pada rumusan masalah, ruang lingkup penelitian, perancangan sistem, implementasi dan hasil uji coba dari implementasi *ORM* pada aplikasi klinik tumbuh kembang anak yang telah dibangun pada penelitian ini, maka dapat diambil kesimpulan bahwa:

1. Aplikasi ini berhasil membuat sistem rekam medis yang mengimplementasikan *ORM* sebagai pendekatan interaksi *databasenya*.
2. Aplikasi dapat digunakan untuk pemilihan paket terapi apa yang akan dipakai untuk menangani client.
3. Aplikasi dapat melakukan pengolahan jadwal terapi dan melakukan presensi untuk mencatat apakah client masuk, izin atau tidak masuk.
4. Aplikasi dapat melakukan pengolahan data pembayaran dan report pemasukan dan estimasi pendapatan.
5. Implementasi *Object Relational Mapping* pada aplikasi ini mampu membuat proses pengkodean lebih cepat dan singkat.
6. Penulisan model data dapat dilakukan di satu tempat, dimana ini memudahkan dalam melakukan update, pemeliharaan (*maintenance*) dan *me reuse model*.

7. Implementasi *Object Relational Mapping* mampu mengurangi pengulangan kode query dari program pembayaran terapi

5.2 Saran

Dari uraian pembahasan pada bab sebelumnya, sistem aplikasi ini masih memiliki banyak kekurangan. Adapun saran yang dapat dikembangkan selanjutnya, antara lain:

1. Ditambahkan fitur reminder ke client secara otomatis untuk mengingatkan jadwal terapi .
2. Dikembangkan pada fitur presensi dan penjadwalan client untuk men support pemilihan hari dan jam kapan client melakukan terapi.
3. Ditambahkan fitur chat untuk konsultasi via online yang terintegrasi dengan Whatsapp atau Facebook messenger.
4. Ditambahkan fitur import data client dan data form