



Hak cipta dan penggunaan kembali:

Lisensi ini mengizinkan setiap orang untuk menggubah, memperbaiki, dan membuat ciptaan turunan bukan untuk kepentingan komersial, selama anda mencantumkan nama penulis dan melisensikan ciptaan turunan dengan syarat yang serupa dengan ciptaan asli.

Copyright and reuse:

This license lets you remix, tweak, and build upon work non-commercially, as long as you credit the origin creator and license it on your new creations under the identical terms.

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Rancang bangun sistem API konten aplikasi sistem informasi klinik SiCantik menggunakan studi kasus database PT. Mitra Inti Bersama berhasil dilakukan, karena setiap inputan yang diujikan sudah memberikan output sesuai dengan yang diharapkan. Hasil dari uji coba yang dilakukan menggunakan *equivalent partitioning* telah sesuai dengan hasil yang diharapkan. Dengan berhasilnya implementasi arsitektur REST API pada sistem API percobaan yang telah dilakukan, dapat disimpulkan bahwa arsitektur tersebut sesuai dan dapat diaplikasikan untuk menyediakan data keluar dari sistem informasi klinik SiCantik milik PT. Mitra Inti Bersama. Data yang dimaksud adalah data pasien dari *database* SiCantik.

5.2 Saran

Penelitian ini masih memiliki berbagai keterbatasan dan kekurangan sehingga masih banyak bagian yang dapat ditingkatkan lagi pada penelitian selanjutnya. Untuk itu berikut hal-hal yang dapat menjadi saran untuk penelitian sejenis ataupun penelitian selanjutnya. Perluasan fungsi pada sistem API dapat dilakukan untuk ketiga fungsi CRUD lainnya, selain fungsi *read* yang sudah diterapkan pada sistem API pada penelitian kali ini. Kemudian bisa juga digunakan metode-metode pengetesan lainnya untuk mendapatkan hasil dan kesimpulan yang lain.