

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Pada kegiatan Praktek Kerja Lapangan ini, kami menggunakan beberapa metode dalam pengembangan perangkat lunak dengan menggunakan berbagai macam bahasa pemrograman yaitu meliputi *PHP, JS, dan CSS* yang dipadu dengan *Database MySQL*. Selain itu juga menggunakan *framework Bootstrap* agar *website* dapat diatur dengan baik dan rapi. Setelah *website* jadi, kami melakukan uji validasi perangkat lunak dengan memakai teknik *Equivalence Partitioning (EP)* yang terdapat pada metode *Blackbox Testing*, sehingga analisa kebutuhan yang dirancang sebelumnya dapat tercapai semua dengan baik. Dari hasil Praktek Kerja Lapangan ini, dapat diketahui bahwa pengujian *website* Sistem Pelayanan Klinik Kesehatan (SIAKLIK) telah dinyatakan valid, sehingga layak untuk digunakan. Diharapkan dari terciptanya karya ini dapat bermanfaat bagi banyak pihak, selain itu juga dapat membantu dalam perkembangan teknologi informasi dan komunikasi yang ada pada internal maupun eksternal kampus.

5.2 Saran

Kami menyadari bahwa banyak kekurangan dalam kegiatan Praktek Kerja Lapangan ini, yaitu salah satunya pada fitur *front-end* dan *back-end* yang dirasa masih ada sedikit *redudance data*, sehingga penggunaannya kurang maksimal. Inovasi kedepan mungkin lebih ditingkatkan lagi pada bagian fitur tersebut. Adapun metode yang memungkinkan dapat dipakai oleh pengembang selanjutnya seperti penerapan *Blockchain* pada *database* ataupun metode lainnya yang serupa.