

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan pada bab – bab sebelumnya, maka dapat ditarik kesimpulan antara lain yakni :

1. Perancangan Sistem Informasi E-Rapor Berbasis Kurikulum Merdeka diawali dengan tahapan *requirement gathering* dimana dilakukan wawancara kepada wakil direktur perusahaan yaitu Meilia Dwi Mardiani, S.Si. Selanjutnya dilakukan tahapan studi literatur yang mana aturan penilaian untuk menjadi dasar perancangan sistem informasi e-Rapor berasal dari pedoman assesment yang disediakan oleh kementrian pendidikan.
2. Selanjutnya setelah dilakukan tahapan perancangan dibuatlah beberapa diagram untuk tahapan *quick design* yang mana tahapan ini berisikan *domain model*, *class diagram*, *data flow diagram*, *CDM*, dan *PDM*. Hal ini bertujuan untuk memberikan gambaran secara mendasar terkait persiapan dalam perancangan prototype e-Rapor kurikulum merdeka.
3. Pada tahapan *construction prototype* yang didasarkan pada tahapan sebelumnya, *prototype* dirancang menggunakan framework php, yaitu laravel. Dengan adanya framework ini, dapat membantu proses perancangan system karena sebelumnya telah di buat class diagram dan data flow diagram yang mana sangat membantu untuk perancangan website e-Rapor karena struktur kode-nya berbasis *Object Oriented Programming*.

4. Hasil perancangan prototype diterima dengan baik dengan hasil rata rata webuse sebesar 0,79 yang mana melebihi batas minimum untuk pelaksanaan iterasi. Sehingga tidak terjadi iterasi lagi dikarenakan hasil rata rata dari webuse sudah mencukupi angka minimum.

5.2 Saran

1. Membangun aplikasi serupa akan tetapi memiliki perbedaan platform seperti *mobile* atau *desktop*
2. Melakukan visualisasi dari data-data yang telah ada. Hal ini mungkin dilakukan karena data pada sistem ini sangat bervariasi dan berpotensi dapat dijadikan visualisasi yang lebih menarik.
3. Memahami lagi sistem assesment secara mendalam menggunakan metode penilaian otomatis melalui *system*.