

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan mengenai implementasi website cerpen digital SMAN 10 Batanghari menggunakan metode Scrum, maka dapat disimpulkan beberapa hal sebagai berikut :

1. Proses implementasi sistem publikasi cerpen digital untuk Tim Penulis Cerpen Lavonten (TPCL) SMAN 10 Batanghari telah berhasil dilakukan dengan menggunakan metode *scrum*. Seluruh tahapan dalam metode *scrum* mulai dari *sprint planning*, pelaksanaan *sprint*, *daily scrum*, hingga evaluasi melalui *sprint review* dan *retrospective* dapat dilaksanakan dengan baik dan terstruktur. Penelitian ini berhasil memenuhi seluruh kebutuhan fungsional setelah menyelesaikan tiga *sprint*. Pada *sprint* pertama, dihasilkan analisis sistem dan rancangan *user interface* sebagai dasar desain untuk *sprint* berikutnya. *Sprint* kedua menghasilkan rancangan *user interface* dan implementasi fitur pada bagian admin, sedangkan *sprint* ketiga menghasilkan rancangan *user interface* dan implementasi pada bagian pembaca.
2. Hasil *blackbox testing* memperlihatkan bahwa seluruh fungsionalitas sistem beroperasi sesuai dengan harapan. Pengujian sistem dilakukan dengan total 59 skenario uji, yang dibagi berdasarkan jenis pengguna: 25 skenario untuk editor, 8 skenario untuk kontributor, dan 26 skenario untuk pembaca. Pengujian dilakukan oleh 1 editor, 5 kontributor, dan 5 pembaca. Dengan demikian, total uji fungsi yang berhasil dilakukan adalah 195, terdiri dari: 25 skenario x 1 editor = 25 uji, 8 skenario x 5 kontributor = 40 uji, dan 26 skenario x 5 pembaca = 130 uji. Hasil pengujian menunjukkan tidak ditemukan kesalahan fungsi, sehingga sistem dinilai berjalan dengan baik dan layak dari segi fungsionalitas.
3. Berdasarkan hasil *user acceptance testing* (UAT) terhadap pengguna, sistem mendapatkan tingkat penerimaan yang sangat setuju atau sangat baik, dengan persentase sebesar 82,9% responden menyatakan sangat setuju terhadap kehadiran dan fungsi sistem cerpen digital ini. Hal tersebut mengindikasikan bahwa sistem yang dikembangkan telah memenuhi kebutuhan pengguna dan siap digunakan oleh Tim Penulis Cerpen Lavonten.

5.2 Saran

Dalam penelitian mengenai implementasi sistem publikasi cerpen digital untuk Tim Penulis Cerpen Lavonten (TPCL) SMAN 10 Batanghari, penulis menyadari bahwa masih terdapat beberapa keterbatasan yang timbul akibat terbatasnya waktu, tenaga, dan sumber daya yang tersedia. Oleh karena itu,

penulis menyarankan agar di masa mendatang dilakukan beberapa perbaikan dan pengembangan lebih lanjut untuk menyempurnakan sistem ini sebagai berikut :

1. Tampilan antarmuka website saat ini sudah dirancang untuk tampilan desktop pada sisi admin, serta tampilan desktop dan mobile pada sisi pembaca. Namun, masih diperlukan penyesuaian agar seluruh tampilan website, baik untuk admin maupun pembaca, dapat sepenuhnya responsif dan optimal di berbagai ukuran layar, termasuk desktop, tablet, dan perangkat mobile.
2. Berdasarkan hasil evaluasi dan masukan dari pengguna, terdapat saran yang dapat dijadikan acuan untuk pengembangan sistem publikasi cerpen digital ini ke depannya. Adanya penambahan fitur seperti jumlah halaman cerita pada detail cerpen dan bookmark, serta perbaikan pada beberapa tampilan.