

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 KESIMPULAN

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, dapat ditarik kesimpulan bahwa website portal berita telah berhasil dibangun. Penerapan metode XP sangat membantu dalam perancangan. Tahapan pada metode XP membuat pengerjaan lebih terstruktur karena sebuah tahap penting yaitu planning, dan testing. Planning atau perencanaan dan perancangan dibuat dengan menggunakan Activity Diagram, ERD, dan Use Case yang sangat membantu menggambarkan proses pada sistem. Pengujian blackbox pada website yang telah dibuat memberikan hasil yang memuaskan. Pengujian pada penelitian ini menggunakan pengujian blackbox yang di uji oleh 1 operator instansi dan 1 orang PNS. Berdasarkan hasil pengujian, fitur pada web portal berita berjalan sesuai harapan. Dari 40 pengujian berjalan dengan baik. Secara keseluruhan, sistem sudah lolos uji blackbox dan berjalan dengan baik dan tanpa kendala.

5.2 SARAN

Disarankan untuk menggabungkan metode pengujian white box. Pengujian white box dapat membantu memastikan bahwa struktur internal kode berjalan sesuai dengan yang diharapkan dan lebih mudah mendeteksi kesalahan logika atau kesalahan dalam alur data. Pengujian belum secara otomatis dan terintegrasi