

ABSTRAK

Faris Qurota'yun (2019071099)

ANALISIS DAN PENILAIAN KUALITAS WEBSITE E-RAPORT SEKOLAH ERENOS

QA adalah singkatan dari Quality Assurance atau Jaminan Kualitas. QA adalah sebuah kegiatan untuk memastikan bahwa produk atau layanan yang dikembangkan atau disediakan oleh suatu organisasi mencapai standar kualitas yang ditetapkan.. Sekolah erenos memerlukan QA untuk menguji kinerja website e-raport sekolah erenos. Untuk memastikan tugas QA berjalan dengan baik QA melakukan pengujian dengan metode *Black Box* dan menggunakan tools untuk pengujiannya diantaranya : Cypress untuk pengujian otomatis fungsionalitas, JUnit untuk pengujian apakah ada bug pada framework dan Lighthouse untuk menguji performa website e-raport. Setelah dilakukan tes dan perbaikan oleh QA dan tim pengembang website e-raport sekolah erenos berjalan dengan benar baik secara fungsionalitas dan usability dan sesuai yang di harapkan oleh pihak erenos.

Kata kunci: E-Raport, Sekolah Erenos, kualitas website, analisis, penilaian, fungsionalitas, usability, kinerja, rekomendasi.