**PEMBANGUNAN SISTEM INFORMASI PROGRAM KARANTINA TAHFIDZ QURAN DI RUMAH QURAN ZAHRA GARUT**

**ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan menghasilkan sistem informasi program karantina tahfidz quran berbasis web untuk Rumah Quran Zahra, sistem informasi tersebut dikembangkan sesuai dengan tahapan metode *waterfall* yang dimulai dari *requirement analysis, system design, implementation,* hingga *integration & testing*. Sistem informasi program karantina tahfidz quran ini di uji dari segi fungsional dan segi kegunaannya menggunakan *black-box testing* dan penyebaran angket kepada pengguna, hasil *black-box testing* dihitung menggunakan *matriks feature completeness* (ISO 9126) dan hasil tanggapan dari responden atas penyebaran angket dihitung skornya menggunakan rumus skala likert menurut Riduwan (2010:18). Hasil dari penelitian pembangunan sistem informasi program karantina tahfidz quran di Rumah Quran Zahra Garut pada pengujian *black-box* adalah X bernilai 1, berdasarkan *matriks feature completeness* (ISO 9126) sistem informasi program karantina tahfidz quran dikatakan “Baik” dari segi fungsional. Sedangkan hasil perhitungan tanggapan dari pengguna didapat skor sebesar 527 dan rentang interpretasi persentasenya yaitu 87.83333% maka berdasarkan tabel interval interpretasi menurut Riduwan (2010:18), total skor dengan persentase tersebut dapat dikatakan “Sangat Baik” dari segi kegunaannya.

**Kata Kunci :** Sistem Informasi, Karantina Tahfidz, *Waterfall.*