

ANALISIS KUALITAS SISTEM DATA POKOK PENDIDIKAN PADA SEKOLAH MENENGAH ATAS DI KECAMATAN PULAU BERINGIN

ABSTRAK

Sistem dapodik adalah sistem informasi yang memberikan sistem pendataan yang lebih terstruktur untuk dunia Pendidikan. Penggunaan sistem informasi Dapodik terdiri dari pengelolaan data sekolah, data siswa, dan data guru atau karyawan. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui kualitas sistem dapodik pada Sekolah Menengah Atas di Kecamatan Pulau Beringin. Data dianalisis dengan menggunakan metode ISO/IEC 25010:2011 berdasarkan aspek *Functional Suitability*, *Performance efficiency*, *Compatibility*, *Usability*, *Reliability*, *Security*, *Maintainability* dan *Portability* untuk mendapatkan indeks kualitas. Karakteristik yaitu, *Functional Suitability* mempunyai nilai indeks 84 %, *Performance efficiency* mempunyai nilai indeks 84 %, *Compatibility* mempunyai nilai indeks 85 % , *Usability* mempunyai nilai indeks 80 %, *Reliability* mempunyai nilai indeks 86 %, *Security* mempunyai nilai indeks 84 %, *Maintainability* mempunyai nilai indeks 81 %, *Portability* mempunyai nilai indeks 78 %. Dapat dilihat bahwa untuk nilai rata-rata indeks kualitas sistem dapodik pada Sekolah Menengah Atas di Kecamatan Pulau Beringin pada semua karakteristik dengan kategori sangat baik.

Kata Kunci: ISO/IEC 25010:2011, sistem DAPODIK.

