

ABSTRAK

Latar Belakang: Puskesmas Bantul II melakukan pemeriksaan kesehatan di MAN 2 Bantul setiap satu tahun sekali untuk siswa kelas X. Setelah pemeriksaan dilakukan kemudian Puskesmas Bantul membuat laporan yang akan dikirim ke pihak sekolah dan dinas kesehatan setempat. Permasalahan yang ada yaitu proses perekapan laporan yang masih manual sehingga menyebabkan data tidak valid serta prosesnya lama sehingga laporan terlambat dikirim ke pihak sekolah dan dinas.

Tujuan: Tujuan perancangan ini adalah membangun modul pelaporan sistem informasi skrining kesehatan remaja berbasis web yang sesuai dengan kebutuhan pengguna.

Metode: Perancangan ini menggunakan metode *research and development*. Subjek perancangan adalah mahasiswa tim juara, dosen tim juara dan pihak puskesmas. Objek perancangan ini adalah sistem informasi skrining kesehatan. Teknik pengumpulan data menggunakan observasi, wawancara dan studi dokumentasi

Hasil: Proses pengembangan dimulai dari analisis kebutuhan data, desain proses, desain basis data, desain tampilan antarmuka dan rancangan modul pelaporan. Modul pelaporan terbagi menjadi dua yaitu laporan siswa dan laporan puskesmas.

Kesimpulan: Berdasarkan analisis kebutuhan telah dibuat perwujudan dari modul pelaporan sistem informasi skrining kesehatan remaja

Kata Kunci: Pengembangan Modul Pelaporan, Skrining Kesehatan, Codeigniter.

ABSTRACT

Background: Puskesmas Bantul II doing health examination once a year in MAN 2 Bantul to student of class 10. After doing health examination, then Puskesmas 2 Bantul make a report to school and local public health office. The problem that exist is the process of recapitulation data of the report is manually so, the report is not valid and the process take long time to make a report so, the report sent late to school and local public health office

Objective: The purpose of this design is to build the reporting module of web based health screening information systems according to user needs

Method: This design uses researched and development method. Subject of this design is student of juara team, teacher of juara team and puskesmas officer. Object of this design is web based health screening information systems. The technique of collecting data is using observation, interview, and document research.

Result: The design of reporting module is divided into two namely student report and puskesmas report.

Conclusion: Reporting module of web based health screening information systems has been made based on needs analysis

Keywords: Reporting Module Development, Health Screening, Codeigniter