

ABSTRAK

SLB Insan Madani Kota Metro yang merupakan lembaga pendidikan formal yang didirikan pada tahun 2011 dibawah naungan Yayasan Insan Madani Kota Metro, yang terletak di Jl. Soekarno Hatta RT:40 RW: 10 Kelurahan Ganjar Agung Kecamatan Metro Barat Kota Metro, dengan jumlah siswa 33 (tiga puluh tiga) peserta didik. Hasil pengamatan selama proses Kuliah Kerja Praktek, Pelayanan UKS di SLB Insan Madani Kota Metro saat ini dalam proses pencatatan keluhan sakit kesehatan siswa masih manual dengan mencatat di buku Pelayanan UKS. Media ini kurang efektif karena Guru masih mencatat daftar hadir keluhan sakit kesehatan siswa ke buku UKS dan Ini menyebabkan data terkadang hilang atau terselip. Tujuan dari penelitian ini adalah pembuatan aplikasi uks berbasis desktop yang mampu menginputkan data, mengedit, menghapus, dan pencarian, dan cetak data siswa. Pembuatan aplikasi akan menggunakan java neatbeans. Metode penelitian yang digunakan yaitu kualitatif dengan teknik pengumpulan data terbagi menjadi dua yaitu studi lapangan yang terdiri dari observasi, wawancara, dan dokumentasi, dan studi pustaka. Pendekatan pemrograman menggunakan pendekatan terstruktur, metode pengembangan aplikasi menggunakan metode *SDLC (System Development Lift Cycle)* dan teknik pengujian aplikasi menggunakan teknik *Black Box Testing*. Alat pengembangan sistem yang digunakan antara lain, dfd, erd, dan flowchart. Pembuatan aplikasi termuat dalam laporan tugas akhir yang berjudul "*Rancang Bangun Aplikasi Layanan Usaha Kesehatan Sekolah (UKS) Slb Insan Madani Kota Metro Berbais Dekstop*". Aplikasi yang dibuat berbasis dekstop dan Dengan aplikasi ini data keluhan sakit kesehatan siswa diinput kedalam aplikasi, yang kemudian tersimpan di database. Data keluhan tersebut akan diolah hingga menghasilkan laporan Rekapitulasi Rekam Keluhan sakit kesehatan siswa setiap bulannya. Selain itu, siswa di periksa setiap tiga bulan sekali guna memantau perkembangan gizi berat badan,tinggi badan siswa dengan menginput setiap tiga bulan sekali kedalam aplikasi hingga akhirnya hasil rekapitulasi perkembangan gizi berat badan,tinggi badan siswa dapat di cetak atau disimpan berupa file pdf.

Kata Kunci: SLB, UKS, SDLC, Desktop, NetBeans.