

**SISTEM INFORMASI PENGELOLAAN ADMINISTRASI PEMBAYARAN UANG SEKOLAH SISWA PADA TK  
IT AL-MAWWADAH SEMARANG**

**Dedi Oktavianto**

Jurusan Sistem Informasi, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Dian Nuswantoro  
Jl. Nakula I No. 5-11 Semarang 50131

**ABSTRAK**

Laporan Tugas Akhir dengan Judul “**SISTEM INFORMASI PENGELOLAAN ADMINISTRASI PEMBAYARAN UANG SEKOLAH PADA TK IT AL-MAWWADAH SEMARANG**” merupakan salah satu solusi untuk memecahkan permasalahan yang selama ini dihadapi oleh TK IT A-MAWWADAH Semarang dalam pembayaran uang sekolah.

Tujuan tugas akhir ini adalah menyediakan data dan laporan secara cepat dan akurat sehingga dapat diketahui produktifitas, dan menerapkan sistem informasi pembayaran uang sekolah pada TK IT AL-MAWWADAH Semarang.

Metode pengumpulan data meliputi wawancara/interview, metode observasi serta metode studi Pustaka. Metode peancangan sistem ini menggunakan alat bantu yang meliputi: konteks diagram, Decomposisi diagram, DFD levelled, ERD, normalisasi, kamus data, merancang desain input-output.

dari hasil analisa dan perancangan sistem informasi pembayaran uang sekolah pada TK IT AL-MAWWADAH Semarang yang berbasis komputer maka dapata diambil hal yang baik dari sistem baru tersebut antara lain memberikan kemudahan informasi secara tepat guna dan akurat, memudahkan dalam pembuatan laporan yang dibutuhkan.

kata kunci: sistem informasi pembayaran, proses, produk, pembelajaran, Pendidikan Agama Islam (PAI)

Kata kunci : Sistem Informasi, Penjualan, SDLC, Web, Mysql, PHP

## **1. PENDAHULUAN**

### **1.1 Identifikasi Masalah**

Bagaimana merancang sistem informasi pengelolaan administrasi pembayaran uang sekolah siswa pada TK IT Al-Mawwadah sehingga dapat menjadikan lebih efektif dan akurat.

### **1.2 Tinjauan Pustaka**

Objek penelitian yang sedang di teliti adalah toko center4ward, yaitu bertempat jalan menoreh no 41 sampangan semarang

### **1.3 Maksud dan Tujuan**

Mengembangkan sistem informasi pengelolaan administrasi pembayaran uang sekolah siswa pada TK IT Al-Mawwadah.

### **1.4 Manfaat Tugas Akhir**

- a. Bagi Penulis
  2. Mampu menerapkan dan mengembangkan ilmu yang telah diperoleh di lingkungan akademik.
  3. Menambah pengetahuan penulis tentang kajian–kajian yang diperoleh di luar lingkungan akademik untuk mendukung penyusunan proyek akhir ini
- b. Bagi Akademik

Hasil Laporan Tugas Akhir ini diharapkan berguna bagi Universitas Dian Nuswantoro Semarang sebagai bahan informasi, dapat digunakan sebagai bahan referensi, kerangka acuan dalam memahami masalah yang sama dan sebagai sarana untuk mengukur sejauh mana pemahaman dan penguasaan materi kuliah yang diberikan.
- c. Bagi TK IT Al-Mawwadah

Memberikan kemudahan dalam dalam hal sistem pengelolaan administrasi pembayaran uang sekolah siswa pada TK IT Al-Mawwadah Semarang.

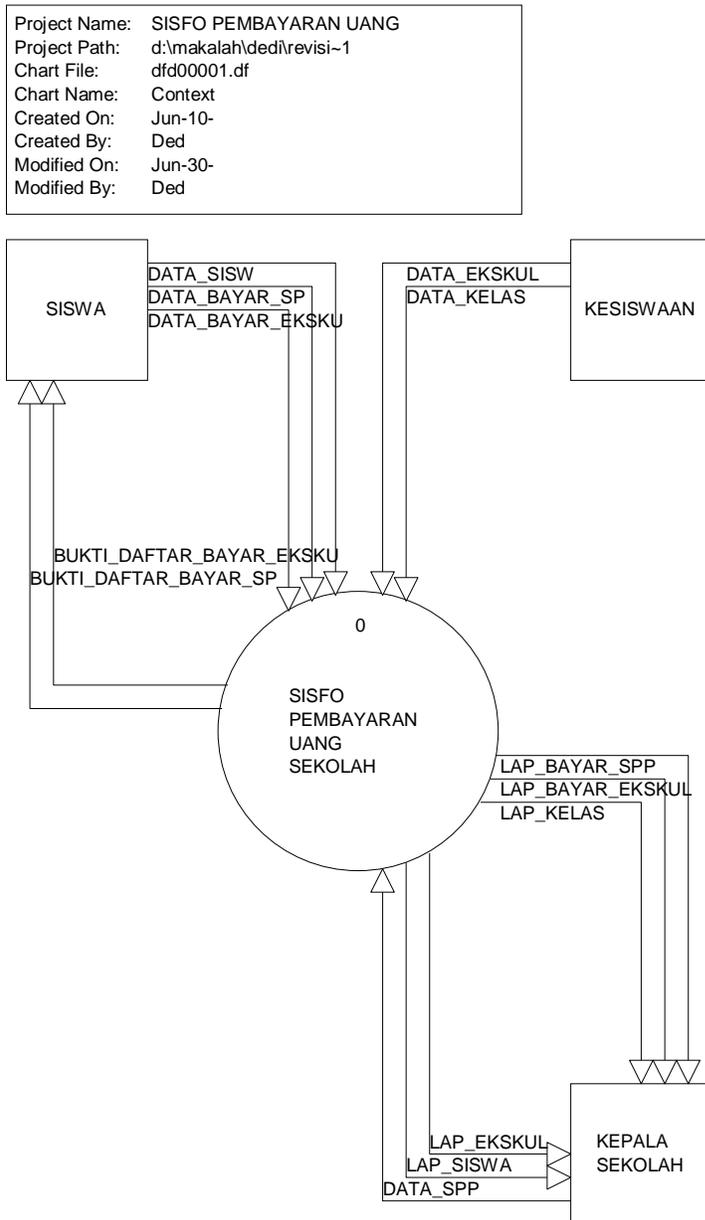
## **d. MODEL, DESAIN, DAN IMPLEMENTASI**

### **1. Model**

1. Tahap pengumpulan data
  - a. Wawancara
  - b. Observasi
  - c. Dokumentasi
2. Tahap Pembuatan perangkat Lunak
  - a. Analisis Sistem
  - b. Desain Sistem
  - c. Implementasi Sistem
  - d. Tahap Penggunaan

## 2.2. Desain

### Diagram konteks



## 2.3 Implementasi

### 1. Desain input siswa

**ENTRY SISWA**

DATA SISWA

NIS

NAMA SISWA

ALAMAT

KOTA

TELEPON

TEMPAT, TGL LAHIR

JENIS KELAMIN  LAKSANA  PEREMPUAN

DATA ORANG TUA

NAMA AYAH

NAMA IBU

TAMBAH EDIT HAPUS  BATAL KELUAR

NIS	NAMA SISWA	ALAMAT
111111	DEDI	PEDURUNGAN
222222	DINDA	SUPRIADI

## 2. Desain input tabel pembayaran

**ENTRY TABEL PEMBAYARAN**

TABEL PEMBAYARAN

TABEL

JENIS PEMBAYARAN

PEMBAYARAN SPP

TAMBAH EDIT HAPUS  BATAL KELUAR

TABEL	JENIS PEMBAYARAN	PEMBAYARAN
1	SPP	15000
2	EKSTRA DRUM BAND	25000
3	EKSTRA TARI	15000
4	EKSTRA NGAS	35000
5	EKSTRA LUGS	20000

## 3. Desain input kelas

**ENTRY KELAS**

**DATA KELAS**

KELAS: [text]  
 NAMA KELAS: [text]  
 KAPASITAS: [text]  
 JUMLAH GURU: [text]

**DATA SISWA**

NIS: [text]  
 NAMA SISWA: [text]  
 TEMPAT, TGL LAHIR: [text] [text]  
 JENIS KELAMIN:  LAKILAKI  PEREMPUAN

NIS	NAMA SISWA	TEMPAT LAHIR
111111	DEDI	SEMARANG
111111	DEDI	SEMARANG

TAMBAH    UBAH    BATAL    KELUAR    JUMLAH SISWA

#### 4. Desain input pembayaran

**ENTRI PEMBAYARAN SISWA**

**DATA SISWA**

NIS: [text]  
 NAMA SISWA: [text]  
 TEMPAT, TGL LAHIR: [text] [text]  
 JENIS KELAMIN:  LAKILAKI  PEREMPUAN

**DATA KELAS**

KELAS: [text]  
 NAMA KELAS: [text]  
 SEMESTER: [text]  
 JUMLAH GURU: [text]

TANGGAL PEMBAYARAN: [text]  
 JUMLAH PEMBAYARAN: [text]

TANGGAL PEMBAYARAN	JUMLAH PEMBAYARAN

TAMBAH    UBAH    BATAL    KELUAR    TOTAL PEMBAYARAN

#### e. KESIMPULAN DAN SARAN

##### 1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan analisa yang telah dilakukan oleh penulis, penjelasan Laporan Tugas Akhir telah diuraikan pada bab sebelumnya mengenai “Sistem informasi pengelolaan administrasi pembayaran uang sekolah siswa pada TK IT Al-Mawwadah Semarang”, penulis dapat menarik kesimpulan sebagai berikut :

“Sistem informasi pengelolaan administrasi pembayaran uang sekolah siswa pada TK IT Al-Mawwadah Semarang merupakan sistem yang digunakan untuk mengelola dan mengolah data secara terpusat guna mendapatkan informasi data siswa, kelas, dan pembayaran uang sekolah maupun laporan data siswa, laporan data kelas dan laporan pembayaran uang sekolah dalam periode tertentu secara akurat dan tepat waktu serta relevan dengan kebutuhan sistem”.

##### 2. Saran

Pengembangan Sistem informasi pengelolaan administrasi pembayaran uang sekolah siswa pada TK IT Al-Mawwadah Semarang, dalam implementasinya, memberikan saran-saran sebagai berikut :

1. Diharapkan adanya langkah–langkah untuk pengembangan aplikasi kedepan menggunakan aplikasi berbasis website.
2. Diharapkan Sistem informasi pengelolaan administrasi pembayaran uang sekolah siswa pada TK IT Al-Mawwadah Semarang ini dapat diterapkan dan bermanfaat meningkatkan kinerja TK IT Al-Mawwadah Semarang.

#### 1. DAFTAR PUSTAKA

- <http://tractor-truck.com/suku-cadang-spare-part.html>, diupdate tanggal 26 Mei 2009
- Husni Iskandar, Kusnassriyanto.(1997). *Pengantar Perancangan Sistem*. Jakarta : Erlangga
- Indrianto, Nur, M.Sc, Dr., dan Drs. Bambang Supomo M.Si. (2002). *Metode Penelitian Bisnis untuk Akuntansi dan Manajemen*. Yogyakarta : BPFE-YOGYAKARTA
- Jogiyanto, HM., MBA., Akt., Ph.D (2001). *Analisis dan Desain*. Yogyakarta : Andi
- Kristanto, Andri (2003). *Perancangan Sistem Informasi dan Aplikasinya*. Yogyakarta : Gava Media
- Raymond Mc. Leod, Jr. (2001). *Sistem Informasi Manajemen Jilid I dan II*. Jakarta : PT. Prenhallindo
- Simarmata, Janner , Imam Paryudi. (2006). *Basis Data*.Yogyakarta : Andi
- Sofyan Assauri.(1992). *Pemasaran Bisnis Global*. Jakarta : PT. Elex Media Komputindo
- Sutabri, Tata. (2003). *Analisa Sistem Informasi*. Yogyakarta : Andi
- Whitten, Jeffrey L., Lonnie D. Bentley, Kevin C. Dittman. (2004). *Metode Desain dan Analisis Sistem*. Yogyakarta : Andi.
- Indrianto, Nur, M.Sc, Dr., dan Drs. Bambang Supomo M.Si. (2002). *Metode Penelitian Bisnis untuk Akuntansi dan Manajemen*. Yogyakarta : BPFE-YOGYAKARTA