



BAB III

ANALISIS SISTEM YANG BERJALAN

Sejarah Singkat SMA TUNAS KARYA

SMA Tunas Karya, sebuah sekolah swasta yang terletak di Jalan Pelepah Gunung III, Kelapa Gading, Jakarta Utara telah menjadi salah satu sekolah swasta ternama di Kelapa Gading. Sekarang ini SMA Tunas Karya telah menapaki pertamanya yang ke-22 pada tahun 2008 ini. Perjuangan untuk mencapai pendudukannya yang sekarang tentu tidaklah mudah.

Pada awalnya SMA Tunas Karya didirikan pada tanggal 1 Juni 1986 oleh Yayasan Pendidikan ELKA, yakni sebuah yayasan yang telah berkecimpung dalam dunia pendidikan TK, SD, dan SMP Tunas Karya. Tunas Karya sendiri memiliki arti “Tunas-Tunas Bangsa yang Siap Berkarya.” Sejak awal berdirinya, SMA Tunas Karya telah memiliki cita-cita untuk membentuk manusia-manusia yang potensial dan dapat berguna bagi nusa dan bangsa. Dan suatu kebanggaan cita-cita itu terwujud. Pada tahun pertama pengoperasiannya, tercatat terdapat 55 siswa dengan 19 guru. Dan saat ini tercatat ada lebih dari 300 siswa dengan 35 tenaga pengajar.

Di awal pengajarannya, SMA Tunas Karya masih berstatus terdaftar. Namun, sejak tahun 1989, status tersebut berubah menjadi disamakan melalui akreditasi dari Kanwil Depdikbud DKI Jakarta pada bulan Oktober 1989. Hal tersebut didukung dengan adanya kerjasama dan pengajar yang berdedikasi. Dari guru sebagai pelopor berdirinya SMA Tunas Karya, hanya beberapa saja yang masih eksis hingga sekarang. Mereka adalah Drs Yusuf Tariallo, M.M., yang

© Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

sekarang menjabat Kepala Sekolah, Drs Surya Buana , Drs. Sugiarto, dan Dra Ani bandrijati, berserta guru-guru yang lain. Eksistensi dan dedikasi mereka yang besar patut kita banggakan.

SMA Tunas Karya juga selalu berjuang keras dan akan terus memajukan pendidikan dan mendidik siswa/siswinya menjadi manusia yang berprestasi dan berkualitas. Hal ini telah dibuktikan dengan berbagai penghargaan yang telah berhasil diraih oleh siswa/siswi SMA Tunas Karya sejak awal berdiri sampai dengan sekarang ini. Penghargaan-penghargaan tersebut tidak hanya dalam bidang pendidikan, namun mencakup pula bidang olahraga, seni, dan lain-lain.

Visi dan Misi Organisasi

Visi

SMA Tunas Karya adalah sebuah sekolah mengah atas yang merupakan sekolah unggulan dalam mendidik dan mencerdaskan sumber daya manusia dengan reputasi terpuji guna menghadapi lingkungan masyarakat dan perkuliahan.

Misi

Mengembangkan kualitas sumber daya manusia yang kompeten dalam pengetahuan umum dan mempunyai moral dan etika yang baik dalam lingkungan masyarakat. Serta menciptakan lulusan yang siap dalam menghadapi perkuliahan masa depan.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.





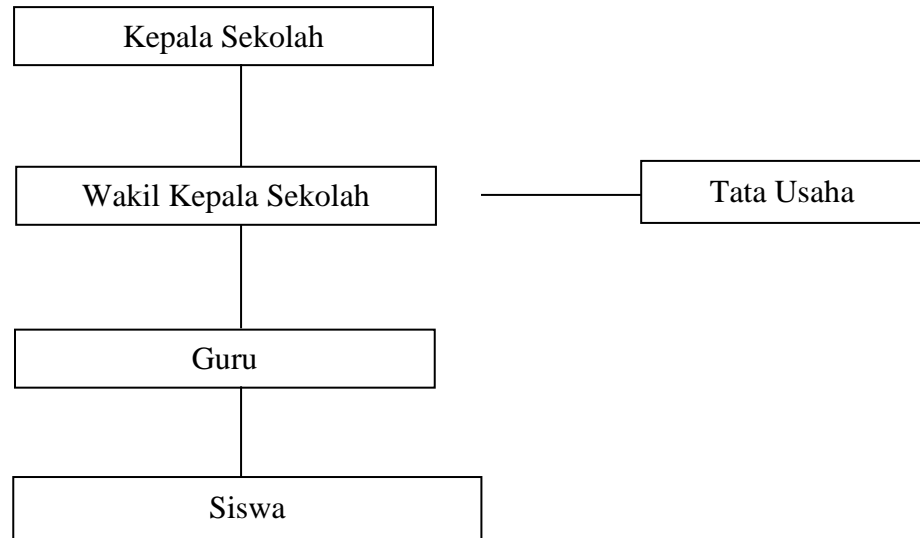
B. Struktur Organisasi



Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie) :

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

Berikut ini adalah struktur organisasi sekolah SMA Tunas Karya:



Sumber: SMA Tunas Karya

Penjelasan struktur organisasi sebagai berikut :

Kepala Sekolah

Bertanggung jawab sepenuhnya terhadap seluruh kegiatan sekolah, baik dalam maupun luar, yaitu:

- Penyusunan program kerja sekolah.
- Pengawasan proses belajar mengajar
- Melaksanakan keputusan yang bersifat manajerial

Wakil Kepala Sekolah

- Menyusun pembagian tugas guru
- Menyusun jadwal mengajar guru
- Menentukan kriteria kenikan kelas dan kurikulum

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



- Pengecekan laporan absensi murid
- Menyusun pelaksanaan ujian

Tata Usaha

- Pengurusan administrasi siswa
- Mengatur pembelian seragam sekolah pada murid baru
- Membuat daftar gaji guru dan karyawan

Guru

- Membuat soal ujian
- Memberikan nilai
- Menentukan kenaikan kelas siswa
- Menulis rapor

Sistem Yang Sedang Berjalan

Secara umum prosedur yang dilakukan siswa saat ini, dalam mendapatkan informasi pengolahan nilai dan absensi yaitu :

Setiap siswa yang ingin mengetahui nilai nya harus datang secara langsung setiap guru yang bersangkutan dan apabila ingin mengetahui jumlah absensinya, maka siswa langsung melihat daftar absensi di kelasnya.

© Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



Proses Sistem Berjalan

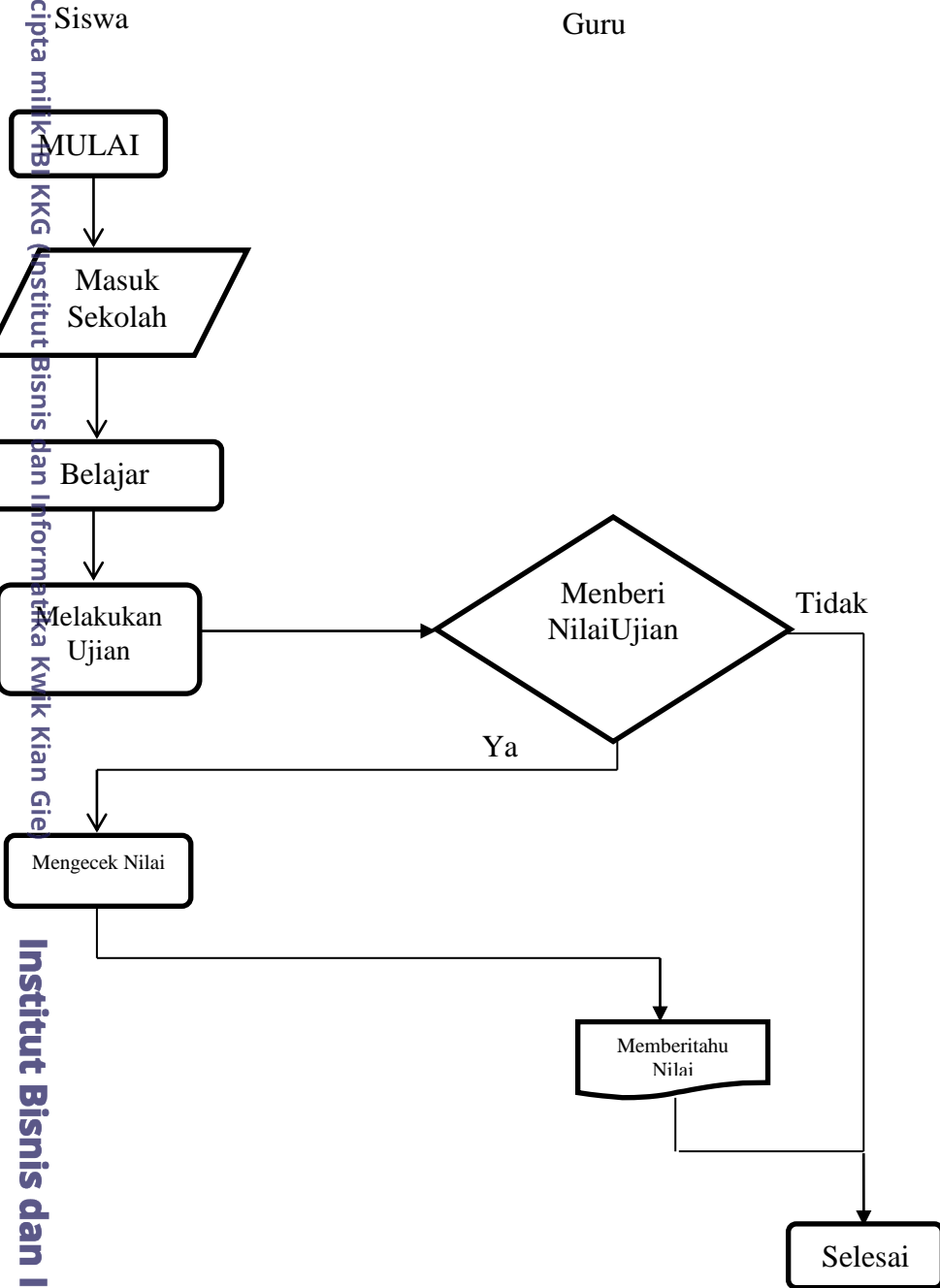
© Hak cipta milik IBIKKG

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

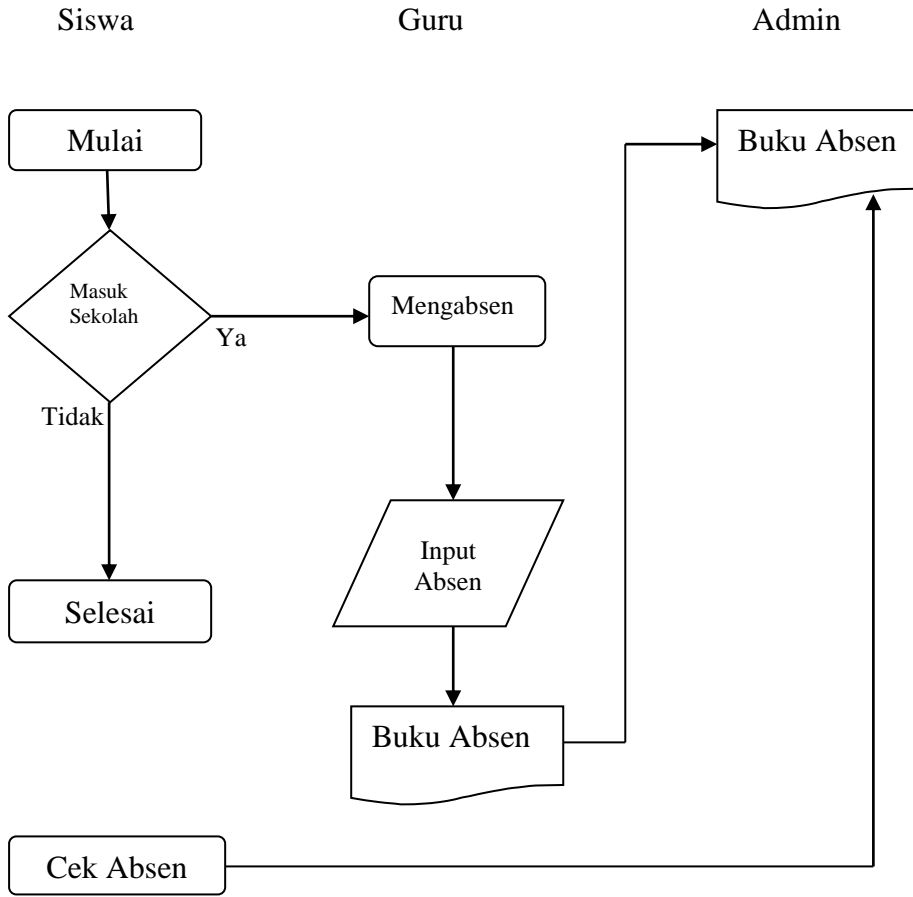
Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



Gambar 3.1 Proses Sistem Pengolahan Nilai



Gambar 3.2 Proses Sistem Absensi Siswa

C Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

D. Metode Penelitian

Dalam penyusunan skripsi ini tentunya diperlukan informasi dan data yang berhubungan dengan permasalahan yang dibahas, sehingga dapat menambah materi pembahasan. Metodologi yang digunakan adalah sebagai berikut :

1. Studi pustaka

Studi pustaka dilakukan dengan cara mempelajari teori-teori literatur dan buku-buku yang berhubungan dengan objek kerja praktik sebagai dasar dalam penelitian ini.

2. Studi lapangan



© Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

Studi lapangan dilakukan dengan cara meneliti sekolah secara langsung. Hal ini dilakukan untuk mendapatkan data-data dan keterangan-keterangan yang berhubungan dengan masalah yang sedang diteliti. Studi Lapangan ini meliputi :

a. *Interview* (wawancara)

yaitu pengumpulan data dengan cara mengadakan wawancara secara langsung kepada manajemen atau bagian IT.

b. Observasi (pengamatan)

yaitu teknik pengumpulan data secara langsung dilapangan sehingga memperoleh data yang lebih akurat dan keterangan yang cukup jelas.

Masalah Yang Dihadapi

Masalah yang dihadapi oleh SMA Tunas Karya dalam melaksanakan kegiatan sekolah adalah:

1. Tidak adanya situs *Web* sekolah agar lebih dikenal masyarakat luas.
2. Pencatatan nilai masih bersifat manual.
3. Siswa tidak bias melihat nilai dan absensi nya sendiri secara bebas.

Analisa Permasalahan

Secara umum prosedur yang dilakukan siswa saat ini, dalam mendapatkan informasi pengolahan nilai dan absensi yaitu : Setiap siswa yang ingin mengetahui nilai nya harus datang secara langsung ke setiap guru yang bersangkutan dan apabila ingin mengetahui jumlah absensinya, maka siswa langsung melihat daftar absensi di kelasnya.

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



5. Usulan Pemecahan Masalah



Hak cipta milik IBIK (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Secara umum prosedur yang akan dilakukan siswa dengan aplikasi usulan dalam mendapatkan informasi nilai dan absen yaitu :

Setiap siswa yang ingin melihat nilai dan jumlah absensinya harus sudah login diwebsite tersebut. Dengan demikian, siswa bisa secara langsung melihat nilai dan absennya melalui website, tanpa harus datang secara langsung ke sekolah. Nilai di input oleh guru yang bersangkutan dan absensi diinput oleh admin.

Setelah melakukan login maka siswa dapat melihat nilai dan absensinya, begitu pula dengan admin dan guru setelah login mereka bisa menginput absensi dan nilai siswa secara cepat.

Analisa Pemecahan Masalah

Berdasarkan hasil analisa tersebut,maka penulis bermaksud untuk merancang sistem informasi untuk pengecekan nilai dan absensi berbasis web agar siswa dan dosen dapat dengan mudah mendapatkan informasi sekolah. maka penulis merancang sebuah situs *web* dengan fitur-fitur sebagai berikut:

- Login dengan ID dan password masing-masing siswa yang diberikan pihak sekolah.
- Mengecek nilai tugas dan ujian masing-masing siswa.
- Mengecek absensi siswa.
- Menginput data guru,data siswa,nilai,absensi.

Diharapkan dengan adanya fitur-fitur tersebut dapat membantu kegiatan sekolah.

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.

2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.