



## BAB V

### SIMPULAN DAN SARAN



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

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

#### A. Simpulan

Berdasarkan penelitian, perancangan, dan pengimplementasian Sistem Akademik dan Pembayaran Sekolah Berbasis SMS Gateway, maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Sistem Informasi Akademik dan Pembayaran Sekolah berbasis SMS Gateway ini dapat memudahkan sekolah dalam penyampaian informasi/pengumuman dengan cepat dan *up to date* karena dalam hitungan menit informasi/pengumuman sudah terkirim ke puluhan siswa atau bahkan ratusan siswa.
2. Sistem Informasi Akademik dan Pembayaran Sekolah berbasis SMS Gateway ini dapat menghemat dan menekan biaya dalam menginformasikan pengumuman kepada siswa atau orang tua siswa. Jika selama ini hanya untuk sebuah pengumuman libur, ulangan umum sekolah, kegiatan, dll disebarkan menggunakan kertas, dengan sms jauh lebih murah.
3. Sistem Informasi Akademik dan Pembayaran Sekolah berbasis SMS Gateway ini dapat memudahkan sekolah dalam penyampaian pemberitahuan/peringatan kepada orang tua siswa mengenai tunggakan/keterlambatan pembayaran SPP setiap bulannya.
4. Sistem Informasi Akademik dan Pembayaran Sekolah berbasis SMS Gateway ini dapat memudahkan siswa atau orang tua siswa dalam

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.



mengakses informasi tentang sekolah melalui sms kapan saja dan di mana saja sehingga akan lebih efisien.

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

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

**Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie**

5. Sistem Informasi Akademik dan Pembayaran Sekolah berbasis SMS Gateway ini dapat membantu orang tua siswa dalam mengontrol dan mengetahui nilai harian, nilai ujian, nilai Try Out, absensi maupun pembayaran SPP putra-putrinya tanpa harus datang ke sekolah.
6. Orang tua siswa dapat menyampaikan saran dan kritiknya ke pihak sekolah tanpa harus datang ke sekolah.
7. Tanpa adanya perawatan dan pengawasan dari pihak yang bertanggung jawab dalam pemeliharaan sistem, seperti pemilihan jenis *simcard*, lokasi dan tempat yang baik guna mengantisipasi masalah sinyal yang buruk. Maka sistem tidak dapat berjalan dengan baik dan lancar.
8. Aplikasi ini membutuhkan *administrator* untuk menjalankan fungsi SMS *Broadcast*.

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. Saran

Selain menarik beberapa kesimpulan, peneliti juga menyertakan saran-saran yang bisa dijadikan pertimbangan dalam pengembangan sistem antara lain:

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Perlu diadakanya sosialisasi penggunaan SMS Gateway ini terlebih dahulu dari pihak *administrator* di sekolah guna mendapatkan informasi yang tepat sesuai dengan yang diinginkan, juga untuk mengantisipasi kesalahan dalam format penulisan sehingga tidak membuang pulsa secara cuma-cuma.
2. Spesifikasi kebutuhan program harus dipenuhi sehingga aplikasi dapat bekerja dengan benar secara maksimal dan dengan waktu proses yang cepat.
3. Dibutuhkan adanya pengembangan sistem akademik dan pembayaran sekolah berbasis SMS Gateway secara berkala sesuai dengan perkembangan yang akan datang sehingga keberadaanya bisa lebih user friendly dan lebih bermanfaat bagi kemajuan SMA Santo Lukas Penginjil Sunter Jakarta Utara.

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

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 menggunakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.