

Lampiran

A. Surat Keterangan Penelitian

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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

SMA GALATIA
JL. BOULEVARD HIJAU BLOK A 1
KEL. PEJUANG, PEJUANG, Kec. Medan Satria,
Kota Bekasi Prov. Jawa Barat
Telepon(021) 8887 2723

SURAT KETERANGAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Drs. A. Hary Subagio
Jabatan : Kepala Sekolah SMA GALATIA

Menyatakan bahwa mahasiswa Sistem Informasi yang bernama:

Nama : Stevenius
NIM : 47170342
Jurusan : Sistem Informasi

Benar – benar telah melakukan penelitian pada 12 April 2021, 17 Juni 2021 dan 16 Agustus 2021 di SMA GALATIA Harapan Indah untuk menyusun skripsi dengan judul “MANAJEMEN STRATEGIS SISTEM INFORMASI MENGGUNAKAN METODE THE OPEN GROUP ARCHITECTURE FRAMEWORK (TOGAF) (STUDI KASUS: SMA GALATIA BEKASI)”.

Demikianlah surat keterangan ini kami berikan kepada yang bersangkutan untuk dapat digunakan sesuai kebutuhan.

Bekasi, 24 Agustus 2021

Kepala Sekolah
YAYASAN GALATIA
SMA GALATIA
KEL. PEJUANG
KEC. MEDAN SATRIA
KOTA BEKASI
Drs. A. Hary Subagio



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.



SMA GALATIA
JL. BOULEVARD HIJAU BLOK A 1
KEL. PEJUANG, PEJUANG, Kec. Medan Satria,
Kota Bekasi Prov. Jawa Barat
Telepon(021) 8887 2723

SURAT KETERANGAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Irma Susanti SAP
Jabatan : Kepala Tata Usaha SMA GALATIA

Menerangkan bahwa mahasiswa Sistem Informasi yang bernama:

Nama : Stevenius
NIM : 47170342
Jurusan : Sistem Informasi

Benar – benar telah melakukan penelitian pada 12 April 2021, 17 Juni 2021 dan 16 Agustus 2021 di SMA GALATIA Harapan Indah untuk menyusun skripsi dengan judul **“MANAJEMEN STRATEGIS SISTEM INFORMASI MENGGUNAKAN METODE THE OPEN GROUP ARCHITECTURE FRAMEWORK (TOGAF) (STUDI KASUS: SMA GALATIA BEKASI)”**.

Demikianlah surat keterangan ini kami berikan kepada yang bersangkutan untuk dapat digunakan sesuai kebutuhan.

Bekasi, 24 Agustus 2021

Kepala Tata Usaha

Irma Susanti SAP

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

© Hak cipta milik IBIKKG (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 mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang



SMA GALATIA
JL. BOULEVARD HIJAU BLOK A 1
KEL. PEJUANG, PEJUANG, Kec. Medan Satria,
Kota Bekasi Prov. Jawa Barat
Telepon(021) 8887 2723

SURAT KETERANGAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Dra. Nurlela Tarida Manurung
Jabatan : Wakil Kepala Sekolah 1 SMA GALATIA

Menerangkan bahwa mahasiswa Sistem Informasi yang bernama:

Nama : Stevenius
NIM : 47170342
Jurusan : Sistem Informasi

Benar – benar telah melakukan penelitian pada 12 April 2021, 17 Juni 2021 dan 16 Agustus 2021 di SMA GALATIA untuk menyusun skripsi dengan judul “MANAJEMEN STRATEGIS SISTEM INFORMASI MENGGUNAKAN METODE THE OPEN GROUP ARCHITECTURE FRAMEWORK (TOGAF) (STUDI KASUS: SMA GALATIA BEKASI)”.

Demikianlah surat keterangan ini kami berikan kepada yang bersangkutan untuk dapat digunakan sesuai kebutuhan.

Bekasi, 24 Agustus 2021

Wakil Kepala Sekolah 1

Dra. Nurlela Tarida manurung

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.



B. Transkrip Wawancara

1. Transkrip Wawancara Dengan Kepala Sekolah

Stevenius: Selamat Siang Pak, disini saya sudah bersama kepala sekolah SMA GALATIA yaitu bapak Harry.

Pak Harry: Selamat Siang

Stevenius: Saya mau tanya pak apa tujuan awal adanya SMA GALATIA?

Pak Harry: Jadi awalnya sekolah kita ini ingin membantu pemerintah dalam dunia pendidikan, lalu yang kedua, juga ingin mencetak anak - anak yang mempunyai Iman berke-Tuhanan yang baik dan juga mempunyai pengetahuan yang baik, akhlak yang baik, sopan santun yang baik juga. Nah, itu kira - kira kenapa Galatia itu ada.

Stevenius: Menurut Bapak kalau misalnya dibuat sebuah sistem disekolah, nah prinsip apa aja yang harus ada disistem itu?

Pak Harry: Harus berguna bagi banyak orang, artinya banyak orang itu bukan hanya bagi siswa, bagi guru, mungkin juga bagi masyarakat juga bagi Tuhan. Artinya bahwa sistem itu baik gituloh, digunakan untuk hal yang baik. Nah... disamping itu juga jangan sampai sistem itu digunakan untuk yang tidak berguna, dalam arti mungkin data - datanya bisa diambil orang, dicolong orang sehingga tidak digunakan sebagaimana mustinya. Lalu, tentunya mudah dipahami, mudah diaplikasikan oleh orang - orang yang berkepentingan. Jadi yang kamu tuju siapa, itu bisa menggunakan. Tapi ya jangan sampai itu tadi disalahgunakan oleh orang, diambil datanya tidak digunakan sebagai mana mestinya, itu menurut saya.

Stevenius: Kalau misalnya ada sistem penilaian, mungkin seperti feedback guru dan lainnya.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
© Hak cipta dimiliki IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie) dan 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 mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



Menurut bapak kalau ada sistem yang seperti itu, apakah berguna?

Pak Harry: Berguna, untuk sasaran dalam penilaian kepada siswanya maupun kepada guru, atau Supervisi guru. Seperti penilaian kepada murid tentang nilai ulangan, sikap, tapi ada hal - hal yang tidak bisa dinilai dengan sistem itu. Yaitu apa ? Hati nurani, setiap guru memiliki hati nurani dalam menilai anak-anaknya, sikap, entah juga pengetahuan, ulangan, itu juga tidak bisa diungkiri, itu ada perasaan hati nurani seorang guru, Misalnya, anak itu baik sikap, sopan santun tapi kok nilainya kurang, Nah itu bisa dibantu kalau nilai lainnya pas. Jadi yasudah anak itu baik, mungkin dia dalam hati nuraninya akan memberi nilai tambah, gituloh. Tapi juga mungkin subjektif guru itu, anaknya pintar banget tapi kurang ajar. Mungkin dia akan membuat penilaian tersendiri dari hati nuraninya. Tanggung jawab dia sendiri dengan Tuhan, itu kalau penilaian nilai, tapi kalau penilaian sikap yang menilai sikap tidak bisa dinilai pakai sistem, karna menilai sikap itu hari ini baik besok bisa berubah. 5 menit lagi juga bisa berubah, sikap yang baik itu gimana tidak ada acuan. Baik menurut dia baik, tapi menurut guru lain bisa jadi tidak.

Stevenius: Apakah Bapak pernah butuh akses nilai, kalo misalnya butuh kira - kira kenapa butuh liat nilai itu.

Pak Harry: Perlu, sebagai kepala sekolah saya perlu untuk mengetahui apakah kemajuan anak anak dari sudut nilai dan pengetahuan itu gimana? Misalnya dikelas ini si Steven kok nilainya 5 mulu padahal menurut saya dia pintar. Maka saya liat evaluasi gurunya, apakah muridnya atau kira kira gurunya yang tidak bisa memberi materi. Atau dia membuat penilaian yang subyektif negatif. Suka gasuka ya suka suka gua, nah itu tidak bisa. Nah itu saya harus tau setiap laporan nilai.

Stevenius: Apakah Bapak perlu melihat akses nilai yang real-time dan cepat?

Pak Harry: Perlu, tapi selama ini digalatia belum ada sistemnya. Bisa cepat tapi hanya



dengan manual. Misalnya saya liat dari buku nilainya, nah ini saya lihat mana ini nilai harian kamu pakai buku nilai. Itu saya liat minta buku nilai, harus ada. Tapi dengan kemajuan teknologi gimana, sampai saat ini digalatia belum ada. Maka kalian kalau mau buat, yabuat saja. Yang penting bisa diakses, komputerisasi bisa, karna Galatia fasilitasnya belum begitu ada. Tapi kalau disekolah saya yang dulu, ini juga namanya sekolah dengan fasilitas yang cukup. Dan juga bersama orang luar, jadi guru tinggal masukan nilai ke komputernya. Nah kepala sekolah tinggal pencet pencet klik lihat tanpa sepengetahuan gurunya. Tapi digalatia masih belum ada. Biasanya kalau mau cepet saya liat buku nilainya, tapi nanti gurunya juga jadi tau. Tapi kalau yang saya alami disekolah yang lain dulu engga. Guru Biologi ada komputer diruangnya masukin ulangan disitu nah dari situ kepala sekolahnya bisa liat.

2. Transkrip Wawancara Dengan Kepala Tata Usaha

Stevenius: Sekarang saya sudah di SMA GALATIA dan bertemu dengan tata usaha dari SMA GALATIA, Ibu iIrma

Bu Irma: Baik

Stevenius: Saya mau tanya bu, kira kira permasalahan yang ada di sma galatia itu apa aja ya dan menurut ibu kenapa perlu dibenahi?

Bu Irma: Permasalahan yang ada di SMA Galatia terutama di SMA GALATIA itu di sistem informasinya, disistem teknologinya. Seperti penerimaan siswa baru harusnya sudah bisa online, seperti upload scan ijazahnya, rapotnya tapi digalatia masih manual. Kenapa harus dibenahi? Apalagi di era pandemik sekarang, kalau berbondong - bondong kesekolahan sangat tidak efektif dalam menjaga jarak ya. Untuk menjaga kesehatan bersama harusnya sistem itu dirubah gitu, Kedua sistem penilaian, sistem penilaian kita masih manual jadi guru masih pindahkan nilai dengan tulisan tangan dan itu membutuhkan waktu yang lebih lama. Harusnya bagi raport bisa jangka waktu 1 minggu kita masih



memerlukan 3 minggu sebelumnya, karnakan manual. Terus ketiga perpustakaanya, perpustakaanya masih belum ada perpustakaan elektronik jadi setiap pinjem buku harus datang kesekolah, padahalkan bisa dibuka disistem net perpustakaan kaya gitukan dibuka tinggal buka mau pelajaran apa, isinya apa, kalau digalatia belum ada, seperti itu.

Gi si beberapa hal yang harus dibenahi oleh Galatia ya. Khususnya sebagai yayasan pendidikan yang lumayan menghasilkan lulusan yang banyak, sekolahnya sudah lumayan besar, kurikulum terbaik dibekasi. Harusnya semua itu dibenahi, cuma sekarang ini sih sedang dalam proses pembenahan. Itu aja si yang saya liat dari kelemahan-kelemahan yang ada di Galatia.

Stevenius: Tadi ibu sempet bilang kalau nilai masih perlu diubah kesistem biar gamanual dan itu menurut ibu itu untuk yayasan sendiri atau untuk sekolah sendiri fungsinya itu buat apa?

Bu Irma: Untuk kemudahan orang tua siswa mengakses nilai anak juga, untuk kemudahan guru menilai juga, untuk yayasan juga bisa untuk mengontrol gurunya apakah benar dalam menilai siswanya atau tidak. Jadi untuk kepentingan bersama ya, baik kepala sekolah selaku penanggung jawab juga bisa liat apakah gurunya sesuai prosedur dalam pemberian nilai, yayasan juga bisa liat apakah gurunya kinerjanya baik, orang tua juga bisa liat dari mana anaknya bisa dapet nilai 100, anaknya juga bisa liat kurangnya nilai saya dimana remedial dimana gitu. Jadi sistem itu perlu diberikan perubahan - perubahan yang ada. Jadi semua bisa mengakses. Sama Penjadwalan juga gitu, jadwal pelajaran kalau kita bikin secara online kita tinggal bikin jam sekian, jam sekian guru apa, gausah perlu liat tulisan yang kecil - kecil bisa salah jadwal ya, kalau kaya gitukan bisa enak, oh hari ini pelajaran sekian, jam sekian, diruang mana dengan menggunakan metode apa, misalnya zoom, google classroom, itu juga harus dibenahin di sekolah galatia ini.



itu kita yang memikirkan metode - metode sekolah agar hidup. Tata usaha juga harus melakukan segala aktivitas kepala sekolah misalnya rapat, atau kegiatan - kegiatan mewakili beliau bila beliau tidak sanggup menjalankan beberapa tugas karna sibuk.

Ketiga, Bertanggung jawab atas jalannya pembelajaran artinya kaya penggajian, gurunya siapa, nama siapa, siswanya siapa, laporan kedinas bikin surat menyurat dan segala macemnya.

Stevenius : Kalau promosi di SMA GALATIA masih menggunakan apa bu ?

Bu Irma : kita masih menggunakan sistem manual, seperti share by Facebook, atau menyebar brosur kerumah - rumah, dia sistemnya masih datang kesekolah, isi formulir, daftar, persyaratan lainnya, baru jadi siswa.

Stevenius : Sekian ya bu, terima kasih.

Bu Irma : iya terima kasih.

3. Transkrip Wawancara Dengan Wakil Kepala Sekolah 1

Stevenius: Saya disini sudah bersama dengan Ibu Nur selaku penanggung jawab di SMA GALATIA Bekasi, sebelumnya terimakasih Bu Nur sudah menerima saya untuk wawancara ini. Oke langsung ke pertanyaanya bu. Yang pertama itu gimana si latar belakang SMA GALATIA?

Bu Nur: Latar belakang berdirinya, dulu Harapan indah perumahan baru dan yayasan punya tanah disini dan sekolah swasta juga masih jarang dan negri baru ada SMA 10, dan juga lokasinya disini strategis.

Stevenius: Tahun Berdirinya bu?

Bu Nur: 2002

Stevenius: Kalau cabang di Galatia ada berapa ya bu>

Bu Nur: Cabang Sekolah ada di Grogol , Bambu Larangan, Jelambar

Stevenius: Total Guru dan Staff di SMA GALATIA BEKASI?



Bu Nur: Ada 18 Guru dan 2 Staff



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
© Hak Cipta Milik IBI KGG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

Stevenius: Bagaimana dengan jumlah siswa di SMA GALATIA ?

Bu Nur: Stabil tapi kurang - kurang sedikit

Stevenius: Kalau misalnya ada siswa yang mau daftar sebagai siswa, dia harus apa ?

Bu Nur: Kalau mau datang langsung, dia ke TU isi formulir, pengembalian formulir, tanya - tanya biaya dan lainnya, abis itu serahin berkas dan lain – lain.

Stevenius: Oke sekian wawancara saya bersama Ibu Nur, terima kasih Bu.

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

C. Foto – Foto Penelitian

© Hak Cipta milik IBIKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)
Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang



Foto Bersama Kepala 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 IBIKG.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKG.



Foto Ketika Wawancara Wakil Kepala Sekolah 1

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.

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie



KWIK KIAN GIE
SCHOOL OF BUSINESS



Foto Ketika Wawancara Kepala Tata Usaha

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

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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



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

Hak Cipta Ditinjaungri Undang-Undang

Ruang Kepala Tata Usaha



Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

Ruang Kepala 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 mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



Ruang Penyimpanan Nilai dan Arsip



Ruang Guru

© Hak cipta milik IBI KKG

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.



Ruang Kelas 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 mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

: Stevenius
: Sistem Informasi
: 47170342
: Telaga Mas X Blok H3 no.51 RT 10/RW 14
: 17125
: 085714030680

Mengatakan dengan sungguh sungguh bahwa :

1. Keabsahan data dan hal hal lain yang berkenaan dengan keaslian dalam penyusunan karya akhir ini merupakan tanggung jawab pribadi.
2. Apabila dikemudian hari timbul masalah dengan keabsahan data dan keaslian/originalitas karya akhir adalah di luar tanggung jawab Institut Bisnis Dan Informatika Kwik Kian Gie dan saya bersedia menanggung segala resiko sanksi yang dikeluarkan Institut Bisnis Dan Informatika kwik Kian Gie dan gugatan yang oleh pihak lain yang merasa dirugikan.

Demikian agar yang berkepentingan maklum

Jakarta, 27 Agustus 2021

Yang membuat pernyataan



Stevenius

(.....)
Nama Lengkap

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

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang. Dilarang menyalin, menduplikasi, atau menyebarkan tanpa izin dari Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie. Untuk keperluan penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, dan penulisan kritik dan tinjauan sudah diizinkan.

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