

Kasaga IT Solution Company Profile





CONTACT INFO:



Email: admin@kasaga-solution.com
Web: www.kasaga-solution.com



WA: +62 858 9000 8887

ABOUT US

Kasaga Solution adalah startup IT yang berdiri sejak tahun 2005. Kami adalah salah satu startup yang berpengaruh dalam bidang API dan pembayaran online. Kami telah banyak membantu solusi IT untuk client kami di berbagai kota seperti Jakarta, Surabaya, Pontianak, Medan dan Bandung.

Hingga hari ini, kami masih fokus memberikan solusi untuk berbagai masalah IT untuk perusahaan UMKM hingga menengah besar.

Your Trusted IT Solution

WHY US ?



TENTANG KAMI

Kami melakukan development mempergunakan Framework dan teknologi terbaru seperti .Net, MySql 8, PHP8. Sehingga client tidak perlu takut mendapatkan teknologi usang.

Kami telah berpengalaman menhandle System IT dari berbagai jenis bidang usaha milik client kami.

Kami tidak datang mengubah atau mengacak-acak bisnis proses milik client. Tapi system kami lah yang akan di customisasi untuk dapat menjalankan aplikasi sesuai bisnis proses client.

Untuk hasil yang terbaik bagi client kami, kami menerapkan standar operation procedure untuk development system software client kami



Design & Analysis

Melakukan Collecting data, analisa bisnis proses, dan design system agar system yang di buat dapat berjalan maksimal.



Development & implementation

Pengembangan system secara komprehensif , tepat dan benar.



Non-Stop Improvement

Maintenance system berjalan , bug fixing, penambahan fitur dan pengembangan aplikasi sesuai permintaan client.

CONTACT INFO:

 Email: admin@kasaga-solution.com
Web: www.kasaga-solution.com

 WA: +62 858 9000 8887



WHAT Are Our Products?

- 1 PAYMENT API (Application Program Interface)**

Fungsi dari Payment API adalah untuk memjembatani merchant /penyedia jasa/ pemilik usaha agar productnya dapat listing di menu ATM / mobile banking/ internet banking dari satu atau beberapa bank. Atau dengan kata lain, API di perlukan oleh pihak Perusahaan agar customer dapat melakukan pembayaran online via jalur banking (Online Payment).
- 2 PAYMENT Middleware / Backend / Switching**

Aplikasi core/inti untuk solusi pembayaran untuk customer suatu perusahaan yang menghubungkan customer dengan Payment Gateway yang berada di dalam atau di luar negeri. dimana kami telah berpengalaman menangani berbagai format protocol yang ada di dunia pembayaran online, seperti ISO8583, JSON, XML, dan lain-lain.
- 3 3DSecure Server (Merchant Side)**

Aplikasi yang berada di sisi Merchant untuk koneksi dengan Provider kartu kredit (seperti Visa & Mastercard) melalui protokol 3DSecure Versi 2. sehingga aplikasi ini memungkinkan perusahaan memasukkan fitur pembayaran via kartu kredit di website milik perusahaan.



WHAT Are Our Products?

- 1 POS (Point Of Sales)**
Untuk melakukan transaksi penjualan dari perusahaan kepada customer. mengintegrasikan beberapa modul penting, seperti AR (Accounts Receivable), AP (Account Payable), Inventory (Stock) ke dalam satu aplikasi POS.
- 2 Accounting & General Ledger**
Aplikasi pencatatan dan perhitungan akuntansi. di mulai dari pencatatan chart of account, jurnal, jurnal account, account balance. Aplikasi akan memberikan report neraca keseimbangan, arus kas, laporan rugi laba, general ledger, dan lain-lain
- 3 Payroll & Human Resource Management**
Aplikasi pendataan human resource / pegawai suatu corporate. proses dari pencatatan dari recruiting, selecting, training, appraising, performance, kompensasi, asuransi/medical, dan juga gaji dan bonus.



Communication System Application

WHAT Are Our Products?

- 1 SMS Gateway Application**

SMS Gateway Application adalah aplikasi yang terhubung ke modem SIM module atau server SMS online di internet dengan tujuan membaca SMS dari customer dan memproses SMS yang di terima untuk keperluan bisnis perusahaan. SMS Gateway dapat pula sebagai aplikasi yang melakukan blast SMS untuk keperluan bisnis perusahaan.
- 2 Concentrator & MultiPlexer**

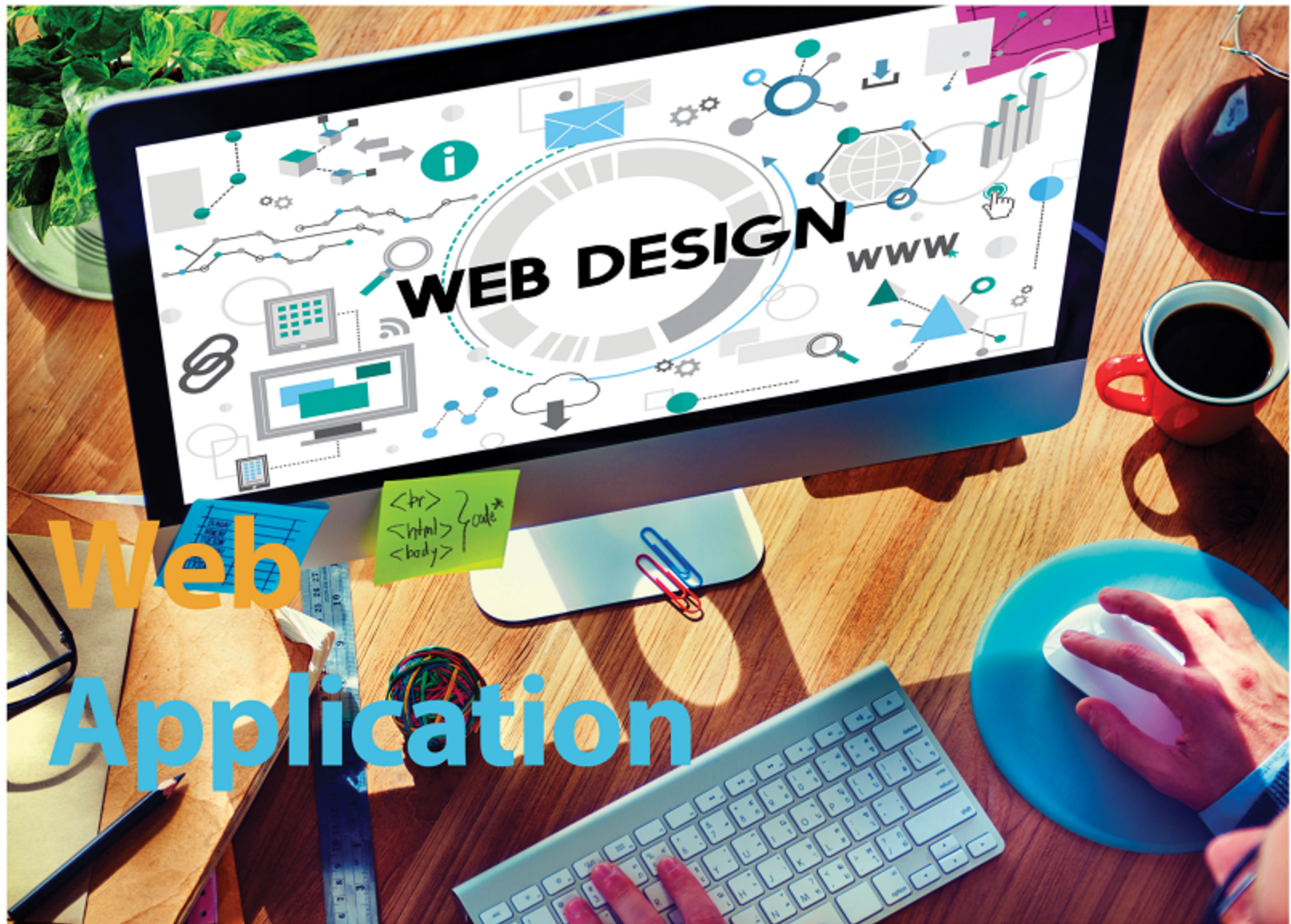
Aplikasi Concentrator & MultiPlexer memiliki fungsi sebagai aplikasi central yang menghubungkan koneksi dari banyak frontend dan menggabungkan seluruh data tersebut lalu melanjutkan seluruh data tersebut ke satu (atau hanya beberapa) titik di sisi backend. dan sebaliknya, setelah mendapatkan response dari backend, Aplikasi Concentrator & MultiPlexer akan mengembalikan data ke frontend.
- 3 Socket Application**

Aplikasi yang melakukan proses langsung menggunakan socket dengan protokol komunikasi data tertentu (OSI layer 7). Aplikasi dapat melakukan koneksi sebagai server atau client (listen atau connect) untuk internal perusahaan.



WHAT Are Our Products?

- 1 Depo Application**
Aplikasi depo kontainer (peti kemas) yang dapat mencatat masuk keluar truk, dan contain-er sesuai dengan DO dan tanggal. manajemen Shipper & consignee, manajemen Liner, manajemen voyage, manajemen port, manajemen container, manajemen truk, dan lain-lain.
- 2 EMKL Application**
Aplikasi Ekspedisi Mual Kapal Laut. yang melakukan pembuatan Shipping Instruction, DO, Nota/Invoice. manajemen Shipper & consignee, manajemen Liner, manajemen voyage, manajemen port, manajemen container, manajemen truk, manajemen chassis, dan lain-lain.
- 3 Maritime EDIFACT Application**
Aplikasi yang melakukan pembacaan dan parsing terhadap message EDIFACT maritime (bi-asanya dapat dari perusahaan maritime) untuk di ambil data-data penting di dalamnya. Adapun EDIFACT maritime yang umum di proses adalah CODECO, COARRI, COPARN, EDI Baplie



Web Application

WHAT Are Our Products?

1

Web Development

Pembuatan website untuk perusahaan atau bisnis. Pembuatan web di lakukan untuk sisi frontend. yaitu web antarmuka yang berinteraksi dengan end user. web bisa berupa statik web atau dynamic web agar dapat berinteraksi dengan end-user.

2

Web Backend / API

Pembuatan layer backend website sebagai aplikasi utama pendukung suatu sistem web, dengan tujuan bekerjasama dan berkomunikasi dengan frontendnya. agar frontend dapat memberikan informasi yang dinamis dan sesuai dengan request user web tersebut. Backend web disini mencakup Web API, REST API / RESTful API.

3

Web Maintenance

Kegiatan pemeliharaan suatu website (baik frontend maupun backend) agar web dapat tetap memiliki performa yang baik, selalu uptodate, penambahan fitur website (by request), dan terhindar dari bug/masalah sekecil mungkin.



Aging Application Upgrade

WHAT Are Our Products?

1

Upgrade Aplikasi Usang

Upgrade di tujuikan untuk aplikasi yang telah di bangun puluhan tahun yang lalu (misalnya DOS,VB6,Delphi) namun masih tetap di pakai (legacy application). upgrade di perlukan karena teknologi komputer yang semakin berkembang sekarang ini. sementara aplikasi yang lama berjalan di platform yang semakin usang dan mulai di tinggalkan, misalnya perubahan OS 32 bit ke OS 64 bit. dan hal ini jika biarkan akan membuat aplikasi menjadi beban dalam sistem corporate, selain itu aplikasi juga tidak stabil karena isu kompatibilitas dengan OS yang berjalan. Aplikasi yang perlu di upgrade biasanya di buat dengan teknologi DOS, VB6, Foxpro atau Delphi.

2

Upgrade Database Usang

Mirip dengan aplikasi komputer, sistem database juga mengalami upgrade dan perkembangan. aplikasi yang di bangun puluhan tahun yang lalu tentu juga menggunakan database puluhan tahun lalu yang juga sudah usang, misalnya dBase, SQL Server 7, SQL Server 2000, FoxPro, MS ACCESS. Upgrade database juga di perlukan untuk meningkatkan performa aplikasi yang berjalan, karena mempergunakan database yang terkini, lebih tangguh dan juga kompatibilitas yang lebih baik.



WHAT Are Our Products?

- 1 Accounting & Tax Consulting for Personal or Company**
Perhitungan dan pelaporan pajak (untuk pribadi atau usaha), baik itu bulanan atau tahunan: PPh 21, PPh 22, PPh 23, PPh 25, PPh 26, PPh 4 (ayat 2), PPn, SPT tahunan pribadi, SPT tahunan badan usaha.
- 2 Balance Sheet, Cash Flow, Profit Loss, General Ledger, Financial Statements, Etc**
Perhitungan dan pembuatan laporan-laporan akuntansi yaitu: neraca keseimbangan, neraca keuangan, arus kas, laporan rugi laba, general ledger, laporan akuntansi, dan lain-lain