



Perspektif Pelaksana Jasa Konstruksi Dalam Penerapan Big Data

Zoom Webinar, 11 November 2020

Oleh : Agus Gendroyono, ST., MT.

**Gabungan Pelaksana Konstruksi Nasional Indonesia
(GAPENSI)**

Kondisi Jasa Konstruksi Saat Ini

Pengguna Jasa :

- Persyaratan tender yang berlebihan
- Data administrasi penyedia jasa masih ikut dikompertisikan
- Permintaan data yang sama secara berulang
- Pembuktian kualifikasi harus membawa dokumen asli
- Waktu evaluasi tender yang tidak terukur
- Subjektivitas pokja dalam menyusun dokumen dan melakukan evaluasi masih tinggi

Penyedia Jasa :

- Masih banyak pinjam meminjam bendera / perusahaan
- Sering terjadi pemalsuan dokumen persyaratan tender
- Ada biro jasa menyewakan SKK manajerial dan bisa digunakan di beberapa tempat
- Penawaran dengan harga yang tidak wajar
- wanprestasi dan kegagalan bangunan masih tinggi

SOLUSI :

Pembuatan Sistem Informasi Konstruksi Terintegrasi, yaitu sistem informasi terintegrasi yang memuat data profile penyedia jasa, rantai pasok peralatan dan material serta data tenaga kerja konstruksi.



**Satu Sistem Informasi Berbasis Big Data
Profil Penyedia, Peralatan, Material dan
Tenaga kerja**



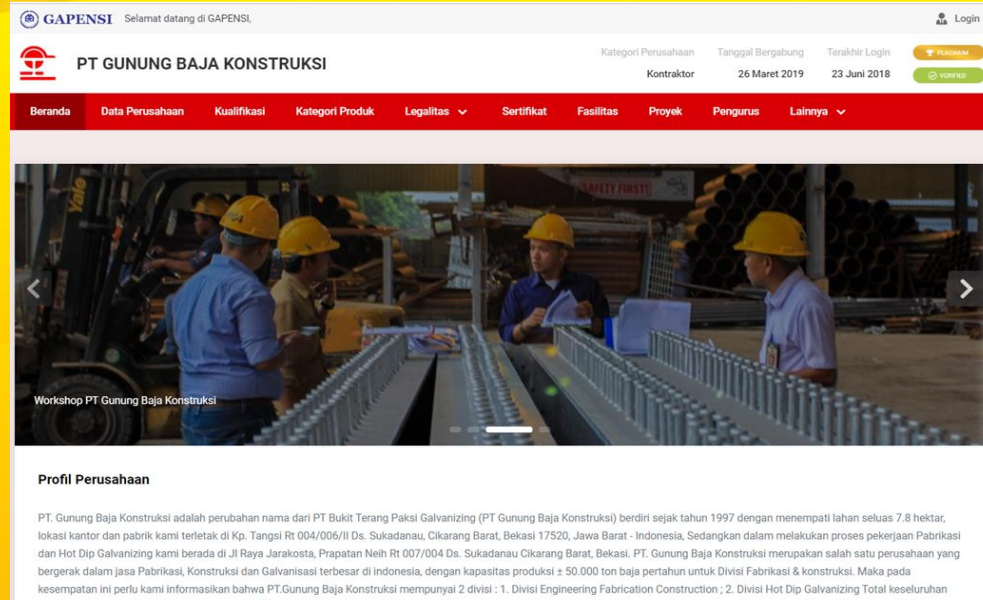
Harapan Penyedia Dengan Adanya Penerapan Big Data Jasa Konstruksi

1. Penyederhanaan proses pengadaan yang lebih efektif, efisien, dan berdaya saing
2. Persyaratan administrasi / kualifikasi :
Tidak dikompertisikan lagi, cukup diintegrasikan sebagai berikut :
 - a. Akte perusahaan → integrasi dengan SABU / SISMINBAKUM Kemenkumham
 - b. IUJK → integrasi dengan OSS
 - c. SBU → integrasi dengan SIKI LPJK
 - d. SPT Tahunan → integrasi dengan Dirjen Pajak
 - e. Kemampuan Keuangan → integrasi LAI dengan <https://pelita.kemenkeu.go.id>
3. Persyaratan teknis :
 - a. Personil manajerial → integrasi SIKI LPJK & Dukcapil
 - b. Pengalaman BU dan SKK → integrasi dengan SIMPAN
 - c. Peralatan utama → tidak perlu diupload
 - d. Dukungan material → tidak perlu diupload
4. Peralatan dan material cukup notifikasi dari vendor yang sudah terintegrasikan di dalam sistem informasi
5. Tidak perlu lagi upload data administrasi dan teknis, pada saat klarifikasi tidak diperlukan lagi dokumen asli

Kesiapan GAPENSI Memasuki Era Digitalisasi

1

PEMBUATAN IT dan DT (Data Base GAPENSI) Website Anggota = 32.000 Perusahaan



The screenshot shows the website for PT Gunung Baja Konstruksi. The header includes the GAPENSI logo, a welcome message, and a user profile with a 'Login' button. The main header features the company name and key statistics: 'Kategori Perusahaan: Kontraktor', 'Tanggal Bergabung: 26 Maret 2019', and 'Terakhir Login: 23 Juni 2018'. A red navigation bar contains menu items: Beranda, Data Perusahaan, Kualifikasi, Kategori Produk, Legalitas, Sertifikat, Fasilitas, Proyek, Pengurus, and Lainnya. Below the navigation is a large photo of workers in a workshop, captioned 'Workshop PT Gunung Baja Konstruksi'. The 'Profil Perusahaan' section begins with a paragraph describing the company's history and operations.

Profil Perusahaan

PT. Gunung Baja Konstruksi adalah perubahan nama dari PT Bukit Terang Paksi Galvanizing (PT Gunung Baja Konstruksi) berdiri sejak tahun 1997 dengan menempati lahan seluas 7,8 hektar, lokasi kantor dan pabrik kami terletak di Kp. Tangsi Rt 004/006/II Ds. Sukadana, Cikarang Barat, Bekasi 17520, Jawa Barat - Indonesia, Sedangkan dalam melakukan proses pekerjaan Pabrikasi dan Hot Dip Galvanizing kami berada di Jl Raya Jarakosta, Prapatan Neih Rt 007/004 Ds. Sukadana Cikarang Barat, Bekasi. PT. Gunung Baja Konstruksi merupakan salah satu perusahaan yang bergerak dalam jasa Pabrikasi, Konstruksi dan Galvanisasi terbesar di Indonesia, dengan kapasitas produksi ± 50.000 ton baja pertahun untuk Divisi Pabrikasi & konstruksi. Maka pada kesempatan ini perlu kami informasikan bahwa PT.Gunung Baja Konstruksi mempunyai 2 divisi : 1. Divisi Engineering Fabrication Construction ; 2. Divisi Hot Dip Galvanizing Total keseluruhan

CONTENT

01	Beranda
02	Data Perusahaan
03	Kualifikasi
04	Jasa, Produk & Sewa
05	Legalitas
06	Sertifikat
07	Fasilitas
08	Proyek
09	Keuangan
10	Pengurus
11	Tenaga Kerja
12	Registrasi
13	Galeri Foto
14	Kontak

Kesiapan GAPENSI Memasuki Era Digitalisasi

2

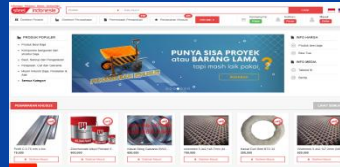
WEBSITE E-COMMERCE / SITUS JUAL BELI (Online Rantai Pasok MPK)



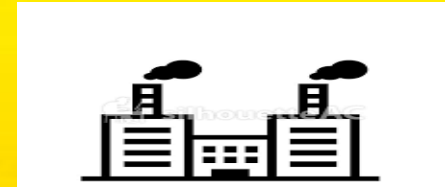
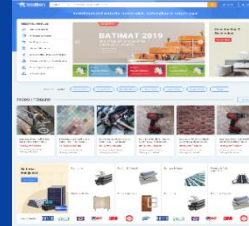
32.000
Perusahaan
Kontraktor



www.steelindonesia.com



www.imatkons.com



Produsen dan Supplier
Material dan Peralatan
Konstruksi





Goal Dengan Adanya integrasi Big Data Jasa Konstruksi

1

Tender kembali sesuai dengan rohnya, yang dikompetisikan harga dan metode sesuai kompetensi penyedia

2

Digitalisasi sistem informasi terintegrasi merupakan tools sebagai wadah untuk mempermudah penyelenggaraan jasa konstruksi

3

Pengguna jasa bisa melihat calon penyedia sesuai dengan pengalaman dan kompetensinya (rating penyedia bintang 5, 4 dst)

4

Digitalisasi, integrasi Big Data harus bisa memberikan *added value* untuk mengefisienkan sistem guna meningkatkan kualitas kinerja di bidang jasa konstruksi

TERIMAKASIH

