

ABC Express

PENYEDIA JASA LOGISTIK



<p>Informasi Klien</p> <p>Nama Klien : PT. Arandy Bintang Cemerlang Bidang Usaha : Penyedia Jasa Logistik Website : https://abcexpress.co.id Application : https://app.abcexpress.co.id Platform : KUSANAGI for CLOUDKILAT</p>	
<p>Kendala Yang Dihadapi</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Respon dari server yang lambat ● Saat beban data besar kadang timeout, tidak bisa diakses. ● Sering terjadi gangguan pada server 	
<p>Efek Implementasi KUSANAGI</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Kecepatan akses aplikasi meningkat signifikan ▶ Server Jadi Stabil ▶ Mendapatkan banyak masukan dari teknisi KUSANAGI. 	

Mengenal KUSANAGI -, Andi Asri, CEO PT. Arandy Bintang Cemerlang



Andi Asri
CEO ABC Express

Kisah ini berawal dari keluhan aplikasi logistik kami yang sangat susah diakses. Posisi fisik server ada di Surabaya. Dalam suatu kesempatan, kami bertemu dengan Daeng Marowa, CEO PT. Prima Softindo yang sekarang berubah nama menjadi PT. Prime Strategy Indonesia. Setelah menceritakan kendala yang kami hadapi, beliau memberikan masukan-masukan yang sangat berharga terutama dari sisi teknis. Prime Strategy siap membantu kami mengembangkan aplikasi logistic berbasis web menggunakan framework CodeIgniter. Akhirnya fungsi-fungsi utama aplikasi kami sudah bisa digunakan kembali. Seiring dengan berjalannya waktu, data yang dikelola oleh aplikasi tersebut semakin bertambah, masalah kembali muncul, Kecepatan akses aplikasi terasa lambat. Prime Strategy mengajukan solusi dengan penerapan KUSANAGI di server kami.

Kami diperlihatkan hasil *benchmark* performa server kami sebelum dan setelah penerapan KUSANAGI, dan nampak dengan jelas perbaikan performa yang signifikan yg membuat kami sedikit kaget karena kami beranggapan KUSANAGI hanya diperuntukkan buat CMS WordPress. Namun ternyata dengan aplikasi web dengan Platform CodeIgniter pun KUSANAGI sanggup meningkatkan kecepatan akses server kami. Kami sangat mengapresiasi penerapan KUSANAGI oleh Prime Strategy ini.

Pengembangan Aplikasi Logistik Berbasis CodeIgniter

Awalnya karena kendala utama adalah aplikasi, kami minta bantuan Prime Strategy untuk mengembangkan fungsi utama aplikasi kami menggunakan framework CodeIgniter. Fungsi utama aplikasi logistic kami saat ini sudah kami pakai, terutama di kantor pusat Jakarta.



Andi Asri, CEO ABC Express &
Daeng Marowa, CEO Prime Strategy Indonesia

Migrasi Server, Implementasi KUSANAGI

Seiring dengan berjalannya waktu, data yang dikelola di aplikasi kami semakin bertambah, beban server terasa makin berat. Akhirnya kami kembali minta bantuan Prime Strategy untuk menerapkan KUSANAGI di server tersebut. Setelah penerapan KUSANAGI oleh Prime Strategy, kami pun sampai sedikit kaget oleh perubahan drastis performa server lewat aplikasi tersebut.

Perubahan Aplikasi ABC Express Dengan KUSANAGI

Setelah implementasi KUSANAGI, server dan aplikasi kami jadi stabil, Kamipun bisa menggunakannya Seperti sedia kala tanpa gangguan yang berarti.

Kesan Setelah Implementasi KUSANAGI

Sebelumnya, kami sudah sedikit mendengar tentang KUSANAGI dari Prime Strategy. Bayangan kami saat itu, KUSANAGI adalah virtual machine untuk mengoptimalkan server website berbasis WordPress. Namun setelah penerapan KUSANAGI di server kami yang menjalankan aplikasi berbasis CodeIgniter, dan hasilnya sangat signifikan, baru kami sadar kalau KUSANAGI bukan hanya ampuh untuk WordPress, tapi juga buat server yang menjalankan aplikasi berbasis CodeIgniter seperti kami.

Struktur Sever Aplikasi Logistik ABC Express

Server aplikasi logistik ABC Express menggunakan Apache, PHP-FPM di sisi server dan MariaDB Galera sebagai database, Framework aplikasi menggunakan CodeIgniter, Sementara Koneksi menggunakan HTTP/2+Let's Encrypt. Menggunakan API dengan website untuk mendapatkan data tracking.

Tentang KUSANAGI

<https://id.kusanagi.tokyo/>

