



PT BATUKARANG
KENAN ABADI



COMPANY PROFILE

Where Professionalism Meets Personalization
Perfecting Every Detail

TABLE OF CONTENT

PAGE 1-2

Tentang Kami

- Tinjauan Perusahaan
 - Visi dan Misi
-

PAGE 3

Key Leadership

- Team Eksekutif
 - Pengalaman Sebelumnya
-

PAGE 4-13

Core Services and Experiences

- Internet of Things (IoT) Solutions
 - General Construction
 - Procurement
-



PAGE 14-15

Future Outlook

- Keunggulan Kami
 - Prospek Masa Mendatang
-



PT BATUKARANG
KENAN ABADI



ABOUT US

Didirikan pada Maret 2024, PT Batukarang Kenan Abadi adalah perusahaan yang fokus pada solusi berbasis Internet of Things (IoT) untuk memenuhi kebutuhan industri yang semakin kompleks.

Kami berdedikasi untuk membantu organisasi dan institusi mencapai efisiensi, keamanan, dan ketangguhan melalui teknologi pintar yang terintegrasi.

Dengan inovasi yang terus berkembang, kami menawarkan solusi yang dirancang untuk memecahkan masalah sehari-hari secara lebih efektif. Di bawah arahan tim ahli dan tenaga profesional, PT Batukarang Kenan Abadi siap menjadi mitra yang dapat diandalkan dalam menghadapi era digital yang semakin dinamis.

VISI DAN MISI

VISI KAMI

Menjadi penyedia solusi IoT yang unggul di Indonesia, dengan teknologi yang memberikan dampak positif bagi keamanan dan efisiensi di berbagai sektor industri.

MISI KAMI

- Mengembangkan solusi berbasis IoT yang relevan dan tepat guna untuk industri modern.
- Memberikan layanan yang berfokus pada keandalan, inovasi, dan kepuasan pelanggan.
- Menjadi perusahaan yang tanggap terhadap perkembangan teknologi dan kebutuhan industri yang dinamis.



Key of Leadership

CEO, MR. CLEMENT HANSEL

Mr. Hansel merupakan CEO PT Batukarang Kenan Abadi memiliki pengalaman dalam pengadaan dan konstruksi jalan maupun sipil. Dengan jejak karirnya, Mr. Hansel terbukti dalam melaksanakan proses perencanaan proyek yang baik, Mr. Hansel juga berperan penting dalam memimpin perusahaan dalam mencapai tujuan keberlanjutan perusahaan.

Pengalaman Sebelumnya:

Sebelum mendirikan PT Batukarang Kenan Abadi, Mr. Hansel berpengalaman dalam memimpin beberapa proyek besar saat berkolaborasi dengan PT Karya Gemilang Utama, termasuk proyek *Weigh in Motion* untuk pemeliharaan jalan di bawah skema Kemitraan Pemerintah-Swasta (PPP) di Palembang, Pekanbaru, dan Medan.

Kolaborasi Mr. Hansel dengan PT Karya Gemilang Utama dalam proyek *Weigh in Motion* menunjukkan visi dan komitmennya terhadap inovasi. Melalui kemitraan ini, ia menunjukkan kemampuannya untuk memanfaatkan teknologi dan kemitraan industri guna memberikan solusi infrastruktur berkelanjutan yang memenuhi kebutuhan masyarakat.

OUR CORE SERVICES

1. Internet of Things

Sebagai bagian utama dari layanan kami, PT Batukarang Kenan Abadi menawarkan solusi berbasis Internet of Things (IoT) yang dirancang untuk mentransformasi cara industri beroperasi, memastikan efisiensi, keamanan, dan pengambilan keputusan berbasis data. Dalam dunia yang semakin terkoneksi, kami hadir untuk memudahkan pelanggan dalam mengelola aset, memantau infrastruktur, dan mengoptimalkan operasional mereka melalui teknologi IoT yang terdepan.

Melalui solusi IoT, kami menyediakan data real-time yang dapat langsung diakses, dianalisis, dan direspons. Kami percaya bahwa dengan menggunakan data yang akurat dan terukur, organisasi dapat mencapai produktivitas lebih tinggi serta mencegah risiko-risiko yang tidak terduga. Setiap solusi kami dirancang untuk beradaptasi dengan kebutuhan khusus setiap klien, baik dalam bidang keamanan, manajemen fasilitas, infrastruktur, maupun transportasi.



Di PT Batukarang Kenan Abadi, kami menggabungkan teknologi terkini dengan keahlian profesional untuk menghadirkan solusi IoT yang tidak hanya efisien tetapi juga memberikan dampak jangka panjang. Kami terus berkembang untuk menciptakan lingkungan bisnis yang lebih pintar dan aman bagi setiap klien kami.



Internet of Things

Integrated Security Management System (ISMS)

Sistem manajemen keamanan yang terintegrasi ini dirancang untuk mengamankan aset, fasilitas, dan personel, dengan memanfaatkan teknologi IoT untuk pemantauan yang lebih efisien dan respons yang lebih cepat terhadap potensi ancaman

Weigh-in-Motion System (WIM System)

Sistem ini memungkinkan pengukuran berat kendaraan secara dinamis saat bergerak, membantu memantau dan mengelola muatan kendaraan untuk mengurangi risiko kerusakan infrastruktur jalan.

Internet of Things

Intelligent Structure Health Monitoring System (ISHMS)

Solution ini membantu memantau kondisi struktur bangunan atau infrastruktur secara real-time, mendeteksi perubahan yang mungkin menandakan potensi kerusakan, dan memberikan data yang berguna untuk pemeliharaan preventif.

Vehicle Parking Management System (VPMS)

Solusi ini membantu dalam manajemen parkir kendaraan secara pintar, memungkinkan pengelolaan ruang parkir yang lebih optimal, mengurangi waktu tunggu, dan memberikan pengalaman yang lebih baik bagi pengguna.

Internet of Things

Structure Health Management System (SHMS)

Solusi IoT kami mencakup sensor dan sistem pemantauan yang dirancang untuk menilai integritas struktural dan kesehatan aset infrastruktur. Dengan memantau secara terus-menerus parameter kunci seperti getaran, suhu, dan regangan, kami membantu klien kami mengidentifikasi potensi masalah dan mencegah waktu henti yang mahal.

Customized Technology Development

Kami berkomitmen untuk berinovasi dan terbuka untuk mengembangkan teknologi yang mengatasi tantangan yang ada atau membuka peluang baru di Indonesia. Melalui kemitraan kolaboratif dan inisiatif yang berbasis penelitian, kami bertujuan untuk memelopori solusi yang mendorong kemajuan dan keberlanjutan di sektor konstruksi dan infrastruktur.

Our Experiences in IoT Solutions



Jalintim Adhi Abipraya (JAA) – Advanced Traffic Management

Berkolaborasi dengan PT Karya Gemilang Utama, kami bekerja sama dalam memasang dan mengintegrasikan Sistem Weigh in Motion (WIM), Sistem Pengenalan Plat Nomor Alpha Numeric (ANPR), dan Sistem LIDAR ke dalam platform pemerintah untuk digunakan dalam operasi di lokasi serta pemantauan pusat di kantor pemerintah yang berbasis di Jakarta.



OUR CORE SERVICES

2. General Contractor

PT Batukarang Kenan Abadi merupakan kontraktor yang berpengalaman terkhusus dalam proyek konstruksi sipil untuk jalan dan bangunan. Unit Bisnis Strategis (SBU) PT Batukarang Kenan Abadi dilengkapi dengan keahlian dan sumber daya di bawah kode subbidang BS001, yang memungkinkan kami untuk melaksanakan berbagai pekerjaan sipil dengan presisi dan unggul.

Pekerjaan Sipil Jalan

Tim kami unggul dalam proyek konstruksi, rehabilitasi, dan pemeliharaan jalan. Kami memprioritaskan keselamatan, keberlanjutan, dan kepatuhan terhadap standar industri dalam setiap aspek pekerjaan sipil jalan kami.

Pekerjaan Sipil Bangunan

Keahlian kami mencakup proyek konstruksi bangunan yang meliputi struktur residensial, komersial, dan industri. Dengan berfokus pada kualitas pengerjaan dan kepuasan klien, kami menghasilkan bangunan yang memenuhi kebutuhan fungsional dan estetika arsitektural.

Our Experiences in General Contractor



PPP Road Maintenance Project – Road Maintenance

Berkolaborasi dengan Adhi Jalintim Riau (Adhi Group), PT Batukarang Kenan Abadi berpartisipasi dalam proyek pemeliharaan jalan Kemitraan Pemerintah-Swasta (PPP) di Jalan Lintas Timur sepanjang 43 KM.



3. Procurement

PT Batukarang Kenan Abadi menawarkan layanan pengadaan yang komprehensif yang disesuaikan untuk memenuhi berbagai kebutuhan klien. Dengan memanfaatkan tim profesional dan jaringan yang luas, kami unggul dalam mencari berbagai suku cadang dan mesin untuk berbagai industri, termasuk pertambangan, kelautan, dan lainnya.

Pengadaan Suku Cadang

Tim pengadaan kami memastikan akses ke suku cadang untuk mesin dan peralatan, mulai dari kebutuhan umum hingga komponen khusus yang spesifik untuk sektor pertambangan, kelautan, dan industri lainnya. Kami memprioritaskan keandalan, efisiensi, dan efektivitas biaya dalam setiap upaya pengadaan.

Pengadaan Mesin

Baik itu mesin berat untuk operasi pertambangan, kapal laut, atau peralatan khusus untuk aplikasi industri, kami memiliki keahlian dan jaringan untuk mengadakan mesin yang sesuai dengan kebutuhan spesifik dan operasional klien kami.

Our Experiences in Procurement



Tank and Water Separator Installation - PT Adhi Jalintim Riau

PT Batukarang Kenan Abadi berhasil mengadakan dan memasang tangki berkapasitas 500 liter dan pemisah air untuk PT Adhi Jalintim Riau.

Weighing Standard Stone for Truck Scale Calibration - PT MBL East Kalimantan

Kami memfasilitasi pengadaan 15 ton batu standar yang diperlukan untuk kalibrasi timbangan truk di fasilitas PT MBL di Kalimantan Timur.





Procurement

Digitalisasi yang Ditingkatkan

Masa depan pengadaan terletak pada digitalisasi dan otomatisasi. PT Batukarang Kenan Abadi akan berinvestasi dalam platform pengadaan digital, sistem e-procurement, dan alat analitik data untuk memperlancar proses, meningkatkan transparansi, dan mengoptimalkan pengambilan keputusan.

Ketahanan Rantai Pasokan

Membangun ketahanan dalam rantai pasokan akan menjadi prioritas. Kami akan mendiversifikasi basis pemasok kami, memperkuat hubungan dengan mitra kunci, dan menerapkan strategi manajemen risiko untuk mengurangi gangguan dan memastikan kelangsungan pasokan.

Fokus pada Pengadaan Berkelanjutan

PT Batukarang Kenan Abadi akan memprioritaskan praktik pengadaan berkelanjutan, termasuk mencari pemasok yang bertanggung jawab terhadap lingkungan, mempromosikan praktik kerja yang adil, dan mendukung komunitas lokal. Kami akan mencari sertifikasi seperti ISO 20400 dan mengembangkan pedoman pengadaan berkelanjutan untuk memandu operasi kami.

OUR SUPERIORITY

Teknologi Terkini

Kami memanfaatkan perangkat IoT modern untuk memberikan solusi yang akurat dan terukur.

Tim Profesional dan Berdedikasi

Dengan pengalaman dalam teknologi IoT, tim kami mampu memberikan layanan yang andal dan efektif.

Pendekatan Kustomisasi

Setiap solusi dapat disesuaikan dengan kebutuhan spesifik pelanggan untuk hasil yang optimal.

FUTURE OUTLOOKS

Komitmen Terhadap Masa Depan

Kami percaya bahwa teknologi IoT adalah kunci untuk masa depan yang lebih efisien dan aman. Dengan memperhatikan dampak sosial dan lingkungan, kami terus berinovasi untuk memberikan solusi yang tidak hanya canggih, tetapi juga berkelanjutan.

Where Professionalism Meets
Personalization,
Perfecting Every Detail.

PT BATUKARANG KENAN ABADI

Office : Jalan Lintas Timur Km.40, Kab. Siak, Pekanbaru

Website : www.bkka.co.id

Email : batukarangkenanabadi@bkka.co.id

Contact person:

+ 62 811 1798 995(Grace)

+62 811 1546 034 (Hansel)