

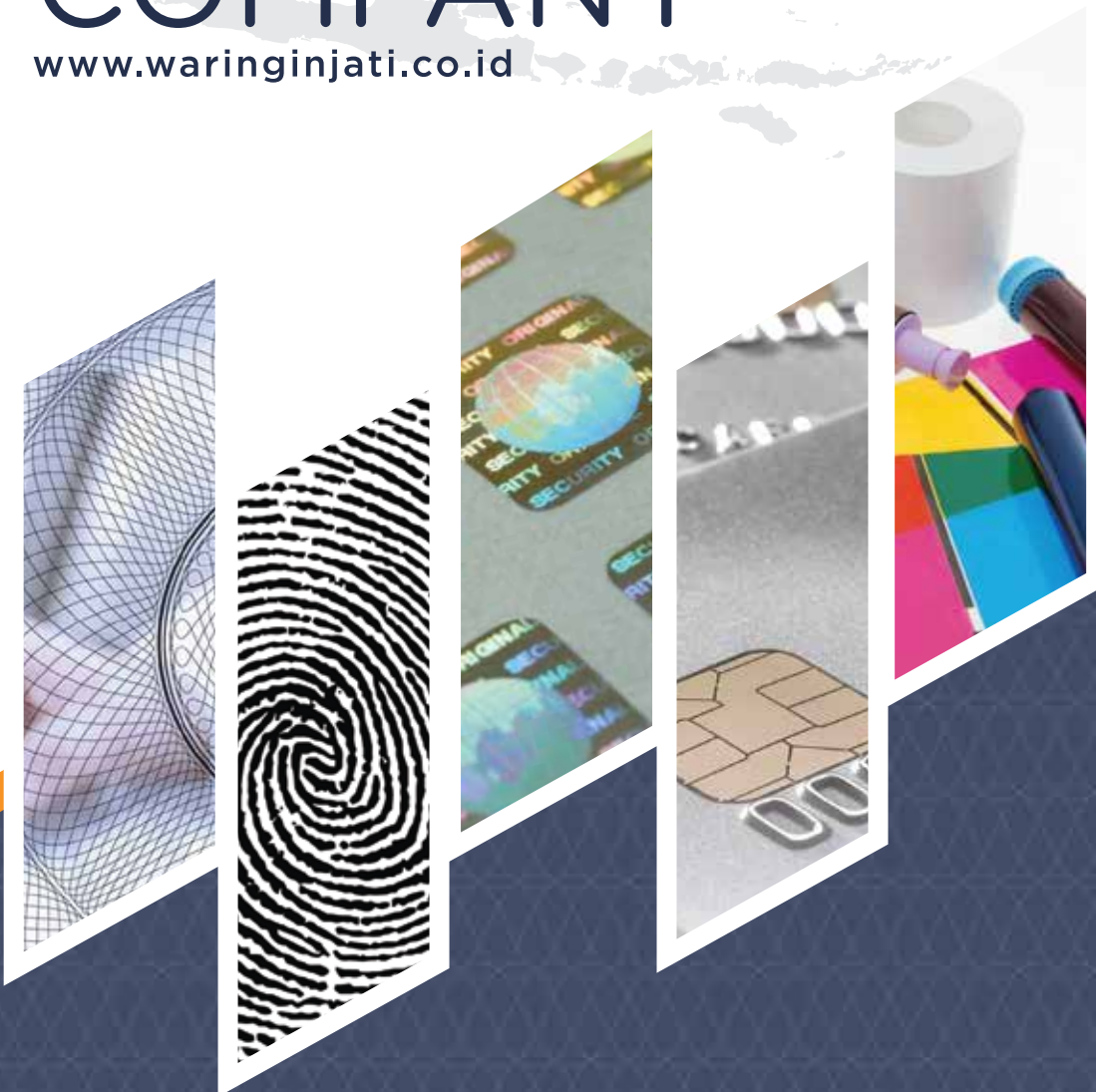


PT WARINGIN JATI

Security Printing | Hologram | Smart Card

TO BE TRUSTED COMPANY

www.waringinjati.co.id



company profile



Mitra Bisnis yang terhormat,

PT Waringin Jati berdiri awalnya memfokuskan pada bidang percetakan umum dan percetakan dokumen sekuriti, seperti blangko KTP dan Akte-Akte Kependudukan dan Catatan Sipil. Dengan maksud mengikuti pesatnya perkembangan teknologi dan harapan agar kami bisa memenuhi kebutuhan pasar lokal maupun global, kami telah mengembangkan divisi produksi kami yaitu; Divisi Hologram & Label, Divisi Smartcard, dan Divisi Alat Pembaca KTP-el.

PT Waringin Jati mempunyai Visi serta Misi, yaitu menjadikan perusahaan yang terpercaya dalam memberikan produk dan pelayanan terbaik. Dengan mendayagunakan sumber daya perusahaan secara efektif dan efisien kami menawarkan produk berkualitas baik dengan harga yang kompetitif.

Kami berharap semoga apa yang telah kami rintis dan kembangkan ini mendapatkan dukungan dari Anda sebagai mitra bisnis kami.

Hormat Kami,

Endro Utomo SE., MM
Direktur

Dear Customers,

PT Waringin Jati was formerly focus on general printing and security printing documents, such as National ID cards and other civil certificates. To keep up the rapid development of technology and with an expectation that we could meet the needs for local and global markets, we have expanding our production division; Hologram & Label Division, Smartcard Division, and KTP-el Reader Division.

PT Waringin Jati have a vision and mission to be a trusted company in providing the best products and best services. By empowering the resources effectively and efficiently we offering high quality products with competitive price.

We expect that what we've pioneered and developed is getting support from you as our business partner.

Sincerely,

*Endro Utomo SE., MM
Director*



Tentang Kami *About Us*

PT Waringin Jati berdiri diprakarsai oleh para pejabat di lingkungan Pemerintah Provinsi Jawa Tengah yang saat itu bertujuan memenuhi kebutuhan barang percetakan di lingkungan internal kantor Pemerintah Daerah. Pada awal pendiriannya, saham mayoritas PT Waringin Jati dimiliki oleh KORPRI (Korps Pegawai Negeri Republik Indonesia) Provinsi Jawa Tengah dan sebagian lagi dimiliki oleh perorangan. Sebagai syarat legalitas perusahaan resmi, PT Waringin Jati kemudian didaftarkan menjadi perseroan yang dicatat dalam Akta Pendirian Perusahaan No.20 pada tanggal 21 Juni 1974. Selama beberapa tahun kemudian PT Waringin Jati akhirnya dikenal sebagai perusahaan yang bergerak di bidang percetakan, penerbitan, dan perdagangan umum.

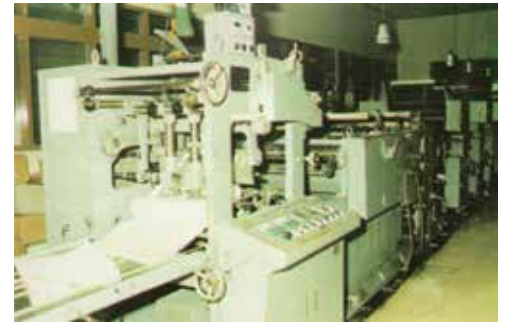
PT Waringin Jati initiated and established by the government's officials of Jawa Tengah Province with aims to meet the needs of printing goods for internal purpose. At the beginning of its establishment, majority stake owned by KORPRI (Korps Pegawai Negeri Republik Indonesia) Jawa Tengah Province and partly owned by individuals. PT Waringin Jati is then registered to become a legally corporation that is stated in the Deed of Establishment No. 20 on June 21, 1974. For several years later PT Waringin Jati eventually became known as a company engaged in the printing, publishing, and general trading.



Pada tahun 1998, PT Waringin Jati memperoleh ijin dari Botasupal Badan Intelijen Negara (BIN) sebagai salah satu perusahaan yang bisa mencetak dokumen sekuriti. Produk utama dokumen sekuriti yaitu seperti KTP (Kartu Tanda Penduduk) dan blangko akte pencatatan sipil. Sejak saat itu, PT Waringin Jati dapat melayani permintaan pencetakan dokumen sekuriti untuk wilayah Pulau Jawa maupun di luar Pulau Jawa.

In 1998, PT Waringin Jati has obtained a certificate from Botasupal Badan Intelijen Negara (BIN) as one of the companies that have permission to print security documents. The main products of security documents such as national ID cards (KTP) and civil registration certificates. Since then, PT Waringin Jati has been serving the demands of security documents for inside and outside area of Pulau Jawa.





Pada tahun 2013, PT Waringin Jati mendapat dukungan investor baru dalam hal modal kerja, teknologi, pengembangan produk serta sumber daya manusia. Tahun berikutnya yaitu pada tahun 2014, dilahirkan tiga divisi usaha baru yaitu produksi smart card, hologram & label, dan produksi perangkat pembaca (reader) KTP-el. Untuk produksi perangkat pembaca KTP-el ini, PT Waringin Jati telah memperoleh sertifikat pengujian dari BPPT (Badan Pengkajian dan Penerapan Teknologi) pada tanggal 7 Desember 2015, yang berarti secara teknologi PT Waringin Jati telah mampu memproduksi sendiri alat pembaca KTP-el sesuai persyaratan yang ditentukan

In 2013, PT Waringin Jati have new investors to support in capital, technology, product development and human resources. One year later, in 2014, established three new business divisions; the production of smart cards, holograms & labels, and KTP-el reader devices. For KTP-el reader, PT Waringin Jati has achieved testing certification from BPPT (Badan Pengkajian dan Penerapan Teknologi) on December 7, 2015, which means PT Waringin Jati has been able to produce KTP-el reader according to the requirements determined by the government.





PT Waringin Jati will continue to provide the best products and best services for customer satisfaction, due to produce good products and provide excellent services is a quality objectives for each division.



VISION

Menjadi perusahaan yang terpercaya dalam memberikan produk dan pelayanan terbaik

To be Become a trusted company in providing best products and services

MISSION

Mendayagunakan sumber daya perusahaan secara efektif dan efisien untuk menghasilkan produk berkualitas tinggi

Utilizing the company's resources effectively and efficiently to produce high quality products



**PERANGKAT
PEMBACA KTP-el**
KTP-el Reader Device



Perangkat Pembaca KTP-el

KTP-el Reader Device

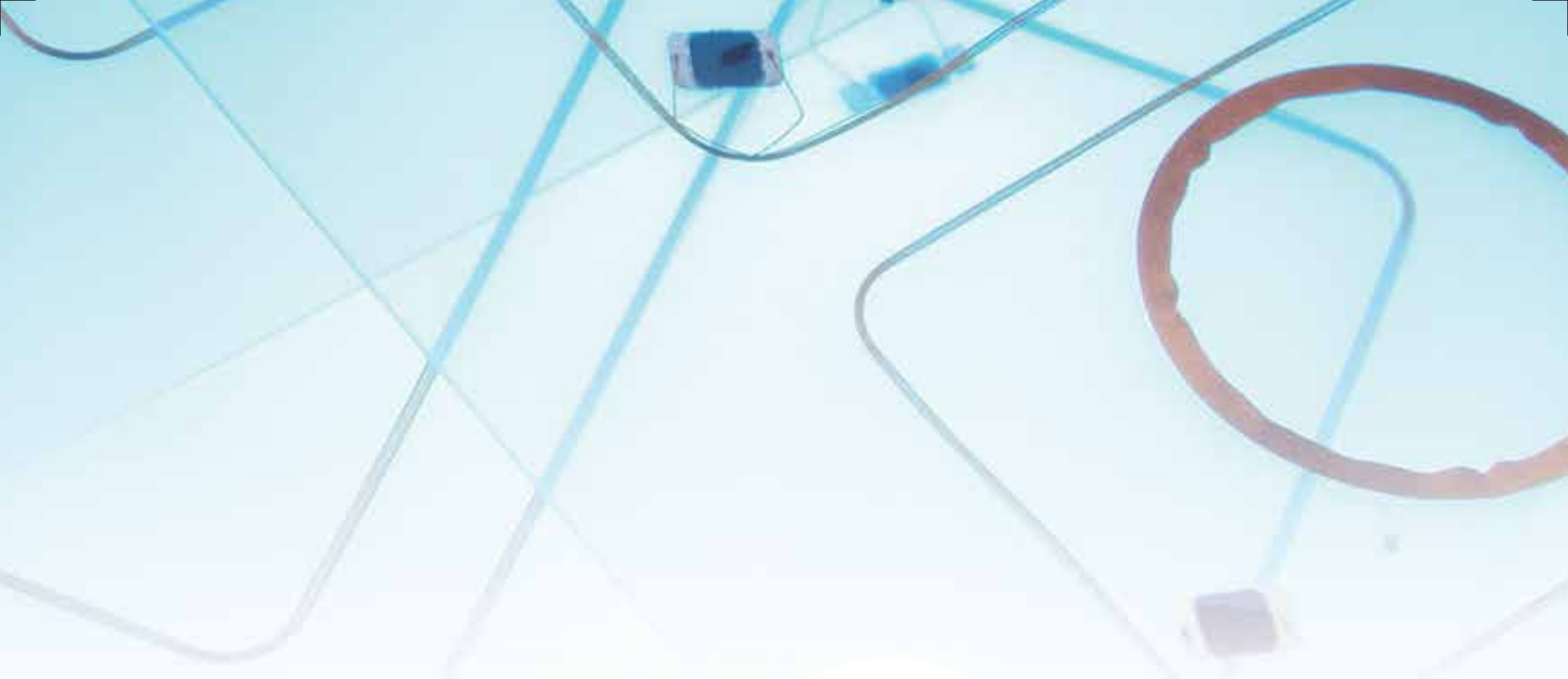
Perangkat pembaca KTP-elektronik (KTP-el reader) berfungsi untuk membaca data yang terekam di dalam chip KTP-el. Syarat fungsionalitas dan syarat spesifikasi perangkat keras yang digunakan dalam perangkat ini tertulis di dalam lampiran Peraturan Menteri Dalam Negeri No. 34 Tahun 2014. Dalam hal ini PT Waringin Jati telah melewati serangkaian pengujian kesesuaian atas syarat-syarat tersebut yang dilakukan oleh Badan Pengkajian dan Penerapan Teknologi (BPPT) yang hasilnya dicatat dalam sertifikatat pengujian bernomor 472/PTIK/HU/12/2015. Perangkat KTP-el ini membantu lembaga pengguna untuk memastikan pemegang KTP-el adalah benar orang yang dimaksud di dalam data KTP-el tersebut, karena perangkat ini mewajibkan pemegang KTP-el untuk melakukan verifikasi dengan sidik jarinya sendiri.

The function of KTP-el reader is to read data recorded in the chip. Requirements of functionality and hardware specifications are listed in attachment sheet of Peraturan Menteri Dalam Negeri No. 34 Year 2014. PT Waringin Jati has passed a series of tests by Badan Pengkajian dan Penerapan Teknologi (BPPT) in terms of the suitability that referred to the requirements. Testing result is recorded in certificate No. 472 / PTIK / HU / 12/2015. KTP-el reader helps the institutions to ensure KTP-el holder is really the right person recorded in the KTP-el, since these devices require the holder to verify by their fingerprints.



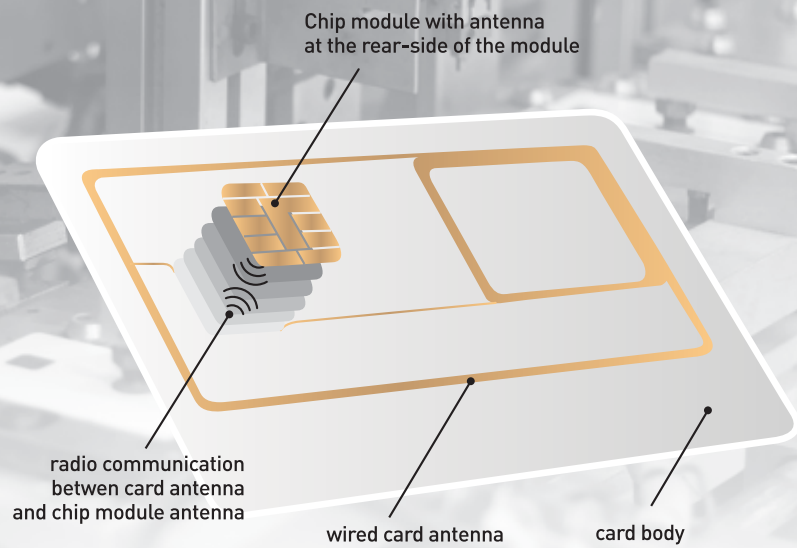
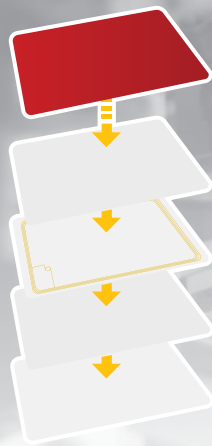
Di awal tahun 2016, PT Waringin Jati mulai memproduksi sendiri perangkat pembaca KTP-el ini. Didukung oleh tim IT dan elektro dari putra-putri bangsa Indonesia yang berbakat di bidangnya, PT Waringin Jati terus melakukan riset untuk mengembangkan produk perangkat ini baik dari sisi aplikasi maupun perangkat kerasnya agar kualitas produk semakin baik. Kapasitas produksi juga ditingkatkan menyesuaikan dengan permintaan pasar. Berbagai instansi pemerintah dan perbankan sudah menggunakan produk pembaca KTP-el buatan PT Waringin Jati.

In the early of 2016, PT Waringin Jati start to produce KTP-el reader device. Supported by young talented team of IT and electro from local Indonesian, PT Waringin Jati continue to research and develop these devices from the side of applications and also the hardware so the quality is getting better. Production capacity is also enhanced adjusted to market demand. Some of Government institutions and banks already use this product.



KARTU CERDAS
Smartcard





Kartu Cerdas

Smart Card

Kartu cerdas atau smart card adalah kartu yang ditanam chip, di mana fungsi chip tersebut adalah sebagai prosesor atau sebagai media penyimpanan data. Saat ini kartu dengan chip ini ditengarai sebagai teknologi yang paling baik dalam hal keamanan data karena berbagai fitur pengamanan bisa dimasukkan ke dalam chip tersebut. Pabrikan chip terus melakukan riset untuk mengembangkan teknologi agar chip semakin aman dan dengan ruang penyimpanan data yang lebih besar.

Smart card is a card that is implanted chip in it, where the chip serves as a processor or as data storage. Nowadays cards with chip is considered as the best in data security due to variety of security features can be installed into the chip. Chip manufacturers also keep researching and developing the technologies to create the more secure chip with larger storage space.

Sejak tahun 2014, PT Waringin Jati memproduksi kartu cerdas dengan berbagai jenis chip sesuai kebutuhan pelanggan. Berbekal ijin dari Botasupal dan dilengkapi dengan mesin-mesin produksi smart card terbaik, PT Waringin Jati berupaya untuk ikut andil dalam memenuhi kebutuhan smart card bagi institusi perbankan dan industri lainnya. Dengan kapasitas produksi ratusan ribu keping per harinya, PT Waringin Jati akan terus menghasilkan produk smart card yang tepat teknologi bagi pelanggan.

Since 2014, PT Waringin Jati producing smart cards by using many types of chips according to customer requirements. Have permission from Botasupal and equipped with modern smart card machines, PT Waringin Jati start to contribute and fulfill the demands for banking institutions and other industries. With a production capacity of hundred thousands cards per day, PT Waringin Jati will continue to produce smart card with appropriate technology for customers.

DOKUMEN SEKURITI
Security Documents





Dokumen Sekuriti *Security Documents*

Dokumen sekuriti adalah lembar cetakan yang dilengkapi fitur-fitur pengamanan secara visual, seperti guilloche, rosette, micro text, invisible image dan lain-lain. Penambahan fitur pengamanan ini dimaksudkan agar dokumen ini tidak bisa dipalsukan mengingat kegunaan dokumen yang sangat penting. Dokumen yang dimaksud seperti ijazah, akta-akta berlegalitas, buku kepemilikan kendaraan dan lainnya. Teknik pembuatan fitur pengamanan dilakukan secermat mungkin dan tersembunyi sehingga hanya pemesan dan perancangannya saja yang mengerti letak pengamanannya. Desain berbentuk garis-garis kurva dan mikro teks dibuat serumit mungkin dengan bantuan software grafis khusus sehingga mustahil dikerjakan secara manual atau dengan software grafis yang umum. Selain tampilan desain yang khusus, dokumen sekuriti juga menggunakan bahan kertas dan tinta khusus yang menjadikannya semakin unik dan sulit dipalsukan.

Dengan bekal pengalaman sejak tahun 1998 di bidang pencetakan dokumen sekuriti, PT Waringin Jati hingga kini masih menjadi perusahaan yang mampu mensuplai kebutuhan dokumen sekuriti baik untuk instansi pemerintah maupun swasta.

Security document is a printed paper sheet that protected with visual security features, such as guilloche, rosette, micro text, invisible image and others. By adding some security feature is intended that this document can not be faked considering to its purpose as an important document, such as; diploma certificate, legal certificate, books of vehicle ownership and many others. The technique of making security features usually are very complicated and also hidden so that only the designer and customer who understands precise location. Curved lines and micro text designed as complicated as possible by using special graphics software, making it impossible to copied with a common graphical software. Security documents also using special paper and ink materials which make it more unique and hard to duplicated.

Having experiences in the security printing since 1998, PT Waringin Jati until now is still able to fulfill the needs of security documents for government institutions and private corporations.

HOLOGRAM & LABEL

Holograms & Label





Hologram & Label

Holograms & Label

Teknologi hologram dalam security printing, seperti halnya desain dokumen securiti, dibuat sebagai salah satu fitur pengamanan yang bertujuan untuk menghindari pemalsuan. Menurut literatur, hologram adalah produk dari teknologi holografi. Hologram terbentuk dari perpaduan dua sinar cahaya yang koheren dan dalam bentuk mikroskopik. Teknologi holografi ini sudah cukup lama ditemukan yaitu sekitar tahun 1940an oleh Dr. Dennis Gabor, seorang fisikawan Hongaria, namun perkembangannya baru bisa dibilang pesat setelah tahun 1960an. Untuk membentuk gambar pada lembar film, diperlukan sebuah master plat yang dibuat dengan teknologi laser untuk bisa menghasilkan efek prisma dengan sudut cahaya yang saling berlawanan. Aplikasi hologram dapat berupa stiker maupun bentuk pita. PT Waringin Jati pada tahun 2015 membuka divisi hologram dan label untuk melengkapi Divisi Dokumen Sekuriti. Divisi Hologram & Label ini didukung oleh tim desain hologram dan pembuat master yang sudah berpengalaman.

Hologram technology in security printing, as well as design of security documents, created as one of the security features to avoid illegal duplicating. According to the literature, the hologram is a product of holography technology. Holograms are formed from the fusion of two coherent light in the microscopic form. Holography technology founded by Dr. Dennis Gabor, a Hungarian physicist, at 1940's and then growing rapidly after the 1960's. To make an image on a film required a master plate made with laser technology in order to produce a prism effect with light from opposite corner. Hologram can be applied on a sticker or on a film stripe. PT Waringin Jati set up a hologram & label division at 2015 to equip the Security Document Division. Hologram & Label Division supported by experienced team of hologram designer and hologram master maker.



Dalam rangka meningkatkan kinerja serta pelayanan kepada pelanggan, PT Waringin Jati berkomitmen untuk menerapkan manajemen mutu bagi setiap divisi yang ada. Pada tahun 2016, melalui lembaga sertifikasi EQA, PT Waringin Jati berhasil mendapatkan sertifikat ISO 9001:2008 dengan skop bidang Security Printing, Hologram & Label, Smart Card dan Card Reader.

In order to improve performances and services to customers, PT Waringin Jati committed to implementing quality management for each division. In 2016, through the EQA certification body, PT Waringin Jati gained the ISO 9001: 2008 certification with the scope of Security Printing, Hologram & Label, Smart Card and Card Reader.

Sertifikat Perijinan Permission Certificate







PT WARINGIN JATI

Security Printing | Hologram | Smart Card

Office & Factory :

Jl. Garuda No. 9, Semarang 50174

Phone. +62 24 354 7128 | **Fax.** +62 24 352 0472

Email. Info@waringinjati.co.id

www.waringinjati.co.id