



GUBERNUR KEPULAUAN BANGKA BELITUNG

Pangkalpinang, 31 Mei 2017

Kepada

Yth. Kepala Perangkat Daerah
Provinsi Kepulauan Bangka Belitung
di –

Tempat

SURAT EDARAN
NOMOR : 800/476.d/BKPSDM

TENTANG PENGADAAN PERANGKAT KOMPUTER DAN MESIN ABSENSI SIDIK JARI

Dalam rangka merealisasikan program Reformasi Birokrasi Aparatur Negara sebagai komitmen nasional untuk mewujudkan sosok pemerintahan yang efektif dan efisien maka harus ada parameter yang menjadi acuan dalam hal ini salah satunya yaitu dilihat dari tingkat kehadiran Pegawai Negeri Sipil.

Untuk mengukur tingkat kehadiran pegawai secara cepat dan akurat maka diperlukan mesin absensi dan sistem yang terintegrasi. Sehingga dapat meningkatkan kedisiplinan pegawai yang berdampak pada optimalnya pelayanan terhadap masyarakat dan pegawai itu sendiri. Untuk itu setiap Perangkat Daerah diharapkan dapat memasukkan kegiatan pengadaan Komputer dan mesin absensi sidik jari pada perubahan APBD Provinsi Kepulauan Bangka Belitung Tahun Anggaran 2017 sesuai dengan spesifikasi minimal (terlampir).

Demikian untuk dimaklumi, atas perhatiannya diucapkan terima kasih.

GUBERNUR
KEPULAUAN BANGKA BELITUNG,

ERZALDI ROSMAN

Tembusan disampaikan kepada :

1. Sekretaris Daerah Prov. Kep. Bangka Belitung
2. Arsip

lampiran
Nomor : 800 / 476. d / BKPSDM
Tanggal : 31 Mei 2017
Tentang : Pengadaan Perangkat Komputer Dan Mesin Absensi Sidik Jari

1. MESIN ABSENSI

Spesifikasi Teknis :

Kapasitas User : Wajah : 3000 , Sidik Jari : 6000 , Kartu : 10.000
Transaksi : 200.000 Transaksi
Identifikasi Metode : Wajah / Sidik Jari/ Kartu RFID
Sensor Wajah : Kamera Infared
Sensor Jari : Optical Crystal
Komunikasi PC : TCP IP, WIFI
Komunikasi Non Kabel : USB Flashdik
Dimensi : 200 mm x 165 mm x 90 mm
Sumber Listrik : 100-240V, 50/60Hz, 12 Vdc
Fungsi : Absensi & Access Control
Baterai Backup : Include

Fitur Standard :

TFT LCD Full Color 4,3 Inch (Touch Screen), WIFI, Infrared Camera Resolusi Tinggi, Personal PhotoID, USB Flash Disk, Door Controller, Alarm Function, Scheduled Bell, 6 Function Key, dll Standalone (Tidak memerlukan komputer), TFT LCD dan Speaker untuk identifikasi signal Sensor sidik jari yang digunakan telah terbukti dan teruji dengan sangat baik, dapat membaca segala jenis sidik jari bahkan yang tersulit sekalipun.

Deskripsi :

FingerPlus FID 92 merupakan Mesin Absen Wajah dan bisa dengan sidik jari dan Kartu proximity. Layar LCD Touch Screen, Infrared Camera dengan Resolusi Tinggi yang dapat mendeteksi muka dalam kondisi gelap sekalipun, Alarm Function utk deteksi jika pintu tidak tertutup rapat atau dibuka secara paksa, Scheduled Bell, USB Disk, dan 6 Function Key. Dukungan Teknologi yang luas dari mesin ini akan menjawab berbagai perusahaan yang membutuhkan solusi yang kompleks, menyeluruh dan terintegrasi. Komunikasi dengan PC bisa menggunakan WIFI, LAN dan USB Flashdisk.

(sudah disertai dengan Software Absensi Z Soft Attendance + Simple Payrol + SMS Gateway)

2. UPS

Spesifikasi Teknis :

Form Factor : Tower
Daya Keluar : 950VA / 480W
· Nominal Input Voltage : 230V
· Input Frequency : 50/60 Hz +/- 3 Hz (auto sensing)
· Input Connections :
Voltage Masuk :
· IEC-320 C14
· NEMA 5-15P
· Input voltage range for main operations : 150 - 280V
· Nominal Output Voltage : 230V
Voltage Keluar :
· Output Frequency (sync to mains) : 50/60 Hz +/-1 Hz
· Waveform Type : Stepped approximation to a sinewave
Surge Energy Rating : 273 Joules
Dataline Protection : RJ-11 Modem/Fax protection
Back-Up Time Half Load : 8 minutes
Back-Up Time Full Load : 1 minutes
Antarmuka / Interface : USB
Maintenance-free sealed Lead-Acid battery with suspended electrolyte : leakproof
Baterai :
· Included Battery Modules : 1
· Typical recharge time : 8 hour(s)
· Replacement Battery : RBC17
Dimensi : 130 x 215 x 336 mm (WxHxD) (max)
Berat : 8kg
· Qty 1 - Detachable 1.2 m IEC power cord
Kelengkapan Paket :
· Qty 1 - Detachable 2.0 m NEMA 5-15P to IEC C13 power cor
· USB Cable
· User Manual

3. PERANGKAT UPLOADER ABSENSI

Spesifikasi Teknis Minimal :

Item
Perangkat Uploader Absensi
<ul style="list-style-type: none">• Broadcom BCM2837 chipset running at 1.2 GHz• 64-bit quad-core ARM Cortex-A53• 802.11 b/g/n Wireless LAN• Bluetooth 4.1 (Classic & Low Energy)• Dual core Videocore IV Multimedia co-processor• 1 GB LPDDR2 memory• Supports all the latest ARM GNU/Linux distributions and Windows 10 IoT• microUSB connector for 2.5 A power supply• 1 x 10/100 Ethernet port• 1 x HDMI video/audio connector• 1 x RCA video/audio connector• 4 x USB 2.0 ports• 40 GPIO pins• Chip antenna• DSI display connector• microSD card slot• Dimensions: 85 x 56 x 17 mm• Micro SD 64 GB• Casing• Power Supply 5 V
<ul style="list-style-type: none">• Connector tools application enable to read data from attendance machine/device• Uploader tools application enable to send data to centralized attendance application system• Setting and Configuration