



## GUBERNUR KEPULAUAN BANGKA BELITUNG

Pangkalpinang, // Oktober 2017

Kepada

Yth. Kepala Perangkat Daerah

Provinsi Kepulauan Bangka Belitung

di –

Tempat

SURAT EDARAN

NOMOR : 800/476.d/BKPSDM

TENTANG

REVISI SURAT EDARAN NOMOR 800/476.d/BKPSDM TENTANG  
PENGADAAN PERANGKAT KOMPUTER DAN MESIN ABSENSI SIDIK JARI

Sehubungan dengan Surat Edaran nomor 800/476.d/BKPSDM tanggal 31 Mei 2017 tentang Pengadaan Perangkat Komputer dan Mesin absensi sidik jari yang akan dilaksanakan oleh masing-masing Organisasi Perangkat Daerah (OPD) di Lingkungan Pemerintah Provinsi Kepulauan Bangka Belitung.

Terdapat revisi spesifikasi pengadaan Komputer dan mesin absensi sidik jari pada APBD perubahan Provinsi Kepulauan Bangka Belitung Tahun Anggaran 2017 dengan spesifikasi terlampir. Dengan demikian Surat Edaran nomor 800/476.d/BKPSDM dinyatakan dicabut digantikan dengan Surat Edaran ini.

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 / 990 / BKPSDM  
Tanggal : 11 Oktober 2017  
Tentang : Revisi Surat Edaran Nomor 800/476.d/BKPSDM Tentang  
Pengadaan Perangkat Komputer Dan Mesin Absensi Sidik Jari

## 1. MESIN ABSENSI

### Spesifikasi Teknis Minimal :

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

## 2. UPS

### Spesifikasi Teknis Minimal:

Form Factor : Tower  
Daya Keluar : 950VA / 480W  
· Nominal Input Voltage : 230V  
· Input Frequency : 50/60 Hz +/- 3 Hz (auto sensing)  
· Input Connections :  
Voltase Masuk : · IEC-320 C14  
· NEMA 5-15P  
· Input voltage range for main operations : 150 - 280V  
· Nominal Output Voltage : 230V  
· Output Frequency (sync to mains) : 50/60 Hz +/-1 Hz  
· Waveform Type : Stepped approximation to a sinewave  
Voltase Keluar :  
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  
· Qty 1 - Detachable 2.0 m NEMA 5-15P to IEC C13 power cor  
Kelengkapan Paket : USB Cable  
· User Manual

### 3. PERANGKAT UPLOADER ABSENSI

Spesifikasi Teknis Minimal :

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