**Data Infrastruktur Teknologi Informasi**

**Pengadilan Tinggi Agama/Pengadilan Agama …………………….**

**General**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **No.** | **Item** | **Jumlah** |
| 1. | Server yang Aktif |  |
| 2. | Desktop Personal Computer (PC) dan/atau All in One (AIO) Desktop PC yang Aktif |  |
| 3. | Laptop yang Aktif (termasuk laptop pribadi) |  |
| 4. | Televisi LCD/LED >= 32 inchi |  |
| 5. | Projector |  |
| 6. | Mesin Absensi Finger Scan |  |
|  | *Lainnya (sebutkan itemnya, jika ada)* |  |

**Spesfikasi Server:**

Server #1

|  |  |
| --- | --- |
| Merek/Tipe |  |
| Processor |  |
| Jumlah Processor |  |
| Jumlah Core per Processor |  |
| Kecepatan Processor |  |
| Total Kapasitas Memory Utama (RAM) |  |
| Total Kapasitas Harddisk |  |
| Kondisi | *(jika kondisi baik, tuliskan* ***Baik****; jika ada kerusakan/masalah namun masih bisa berjalan, jelaskan disini)* |

Server #2 …

Server #3…

dst.

*(Copy table di atas dan Paste di bawah ini, jika server lebih dari satu)*

**Spesifikasi Local Area Network (LAN)**

|  |  |
| --- | --- |
| Menggunakan Kabel Ethernet | (Ya/Tidak) |
| Menggunakan WiFi | (Ya/Tidak) |
| Jumlah Access Point (jika menggunakan Wifi) |  |
| Merek/Tipe Access Point (jika menggunakan WiFi) | (jika lebih dari satu merek/tipenya, gunakan Enter) |
| Menggunakan Router | (Ya/Tidak) |
| Merek/Tipe Router |  |

*Catatan:*

* *Jika topologi jaringan satuan kerja hanya menggunakan* ***Modem dari ISP yang kemudian terhubung ke switch/hub utama****, maka dikatakan bahwa jaringan tersebut* ***tidak*** *memiliki router.*
* *Sebagai petunjuk, router yang sering digunakan satuan kerja bermerek Mikrotik, namun tidak menutup kemungkinan menggunakan merek lain seperti: Cisco, Juniper, EdgeRouter, dll.*

**Spesifikasi Internet**

|  |  |
| --- | --- |
| Internet Tersedia | (Ya/Tidak) |
| Nama Perusahaan Penyedia Layanan Internet (ISP) |  |
| Tipe Koneksi | (ADSL/Fiber Optic/Wireless/Lainnya [tuliskan tipenya]) |
| Jumlah Line Internet |  |
| Kecepatan Download/Upload Maksimum per Line | [kec. Down]/[kec. Up] (pergunakan titik koma jika Line lebih dari satu. |

**Website**

|  |  |
| --- | --- |
| Nama Domain |  |
| Penyedia Layanan Hosting |  |
| Infrastruktur Server Hosting | (Shared Hosting/Virtual Private Server –VPS/Colocation Server/Private Server/Lainnya[tuliskan]) |
| Qouta Disk Hosting |  |
| Content Manajemen System (CMS) yang digunakan | (Joomla!/Worpress/Drupal/ Lainnya [tuliskan]) |
| Versi CMS |  |

**Closed Circuit Television (CCTV)**

|  |  |
| --- | --- |
| Terpasang CCTV | (Ya/Tidak) |
| Jumlah Digital Video Recorder (DVR) |  |
| Merek/Tipe DVR | (jika lebih dari satu merek/tipenya, gunakan Enter) |
| Jumlah Maksimum Kamera yang dapat dipasang |  |
| Jumlah Kamera yang saat ini terpasang |  |
| Bisa diakses Online | (Ya/Tidak) |

**Mesin Absensi Finger Scan**

|  |  |
| --- | --- |
| Terpasang Mesin Absensi Finger Scan | (Ya/Tidak) |
| Jumlah Mesin Absensi Aktif |  |
| Merek/Tipe Mesin |  |
| Konektifitas Jaringan | (LAN/WiFi/Tidak Ada) |
| Dapat mengambil foto saat pegawai melakukan absen | (Ya/Tidak) |

**Peralatan Dokumentasi dan Teleconference**

|  |  |
| --- | --- |
| Jumlah Kamera DSLR |  |
| Merek/Tipe Kamera DSLR | *(pisahkan dengan koma jika lebih dari satu)* |
| Jumlah Handycam/Camcorder |  |
| Merek/Tipe Handycam/Camcorder | *(pisahkan dengan koma jika lebih dari satu)* |
| Jumlah Webcam |  |
| Merek/Tipe Webcam | *(pisahkan dengan koma jika lebih dari satu)* |
| Memiliki Tripod untuk DLSR/Camcorder | (Ya/Tidak) |
| Memiliki Sound System MINIMAL; kriteria:   * Minimal 1 buah microphone, kabel ataupun wireless. * Minimal 1 buah speaker active. | (Ya/Tidak) |
| Memiliki Sound System FULL SET; kriteria:   * Minimal 2 buah microphone, kabel ataupun wireless. * Menggunakan Audio Mixer * Menggunakan Power Amplifier * Menggunakan 2 buah speaker active atau passive. | (Ya/Tidak) |

**Profil Perorangan Petugas Teknologi Informasi**

**Pengadian Tinggi Agama/Pengadilan Agama…………………**

Satuan Kerja :

Nama Lengkap (dengan gelar) :

Tempat, Tanggal Lahir :

Jenis Kelamin :

Status Pegawai :

NIP (jika PNS) :

Jabatan (jika PNS) :

**Data Kemampuan Diri**

*Beri tanda silang (x) pada kotak di samping kiri*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| A.      Stand-alone System | | | | |
|  |  | 1.       Instalasi Sistem Operasi PC/Laptop | | | |
|  |  |  | Tipe Sistem Operasi yang pernah diinstall | | |
|  |  |  | a.     Microsoft Windows | | |
|  |  |  | b.     Linux | | |
|  |  |  |  | Distro Linux yang pernah diiinstall: **[ketik di sini]** | |
|  |  |  | c.      Apple Macintosh | | |
|  |  |  | d.     Lain-lain: | | |
|  |  |  |  |  | |
|  |  | 2.       Mengetahui beberapa perintah Command Line Interface (CLI) | | | |
|  |  |  | (Contoh: Windows menggunakan DOS, Linux menggunakan Terminal) | | |
|  |  |  |  |  | |
|  |  | 3.       Troubleshoot Perangkat Keras (Hardware) | | | |
|  |  |  | a.     Instalasi kelistrikan untuk kebutuhan komputer | | |
|  |  |  | b.     Reparasi Printer | | |
|  |  |  | c.      Reparasi Monitor CRT/LCD/LED | | |
|  |  |  | d.     Reparasi Motherboard | | |
|  |  |  | e.     Reparasi Handphone/Smartphone | | |
|  |  |  | f.      Re-Bundling Processor/Chipset Laptop | | |
|  |  |  | g.     Kemampuan lain: **[ketik di sini]** | | |
|  |  |  |  |  | |
| B.      Jaringan Komputer | | | | |
|  |  | 1.       Konfigurasi TCP/IP (IP v4) untuk koneksi sederhana | | | |
|  |  | 2.       Konfigurasi File dan Printer Sharing | | | |
|  |  | 3.       Instalasi kabel jaringan UTP | | | |
|  |  | 4.       Konfigurasi Wireless Access Point | | | |
|  |  |  | | | |
|  |  | 5.       Konfigurasi Modem ADSL/Fiber Optic | | | |
|  |  |  | a.     Reset dan Setup Ulang Modem | | |
|  |  |  | b.     Port Forwarding di Modem | | |
|  |  | 6.       Setup/Konfigurasi Router | | | |
|  |  |  | Merek Router yang pernah digunakan: | | |
|  |  |  | a.     Blok alamat web tertentu | | |
|  |  |  | b.     Pengaturan kecepatan internet tiap-tiap client | | |
|  |  |  | c.     Dynamic Host Control Protocol (DHCP) | | |
|  |  |  | d.     Port Forwarding | | |
|  |  |  | e.     Penggabungan 2 atau lebih jaringan menjadi 1 (Load Balancing) | | |
|  |  |  | f.      Virtual Private Network (VPN) | | |
|  |  |  |  |  | |
| C.      Pemrograman | | | | |
|  |  | 1.       Menguasai Bahasa Pemrograman | | | |
|  |  |  | a.     C dan/atau C++ | | |
|  |  |  | b.     Java | | |
|  |  |  | c.     Visual Basic (termasuk VB.Net, VBS Script, VBA) | | |
|  |  |  | d.     Visual FoxPro | | |
|  |  |  | e.     Delphi | | |
|  |  |  | f.      Android | | |
|  |  |  | g.     ASP | | |
|  |  |  | h.     PHP | | |
|  |  |  | i.       Javascript | | |
|  |  |  | j.       ActionScript | | |
|  |  |  | k.      Lainnya: **[ketik di sini]** | | |
|  |  |  |  |  | |
| D.      Website | | | | |
|  |  | 1.       Mampu **membuat** (new setup/installation) website menggunakan Content Management System (CMS) | | | |
|  |  | 2.       Mampu mengelola konten website menggunakan CMS | | | |
|  |  | 3.       CMS yang pernah digunakan | | | |
|  |  |  | a.     Joomla | | |
|  |  |  | b.     Worpress | | |
|  |  |  | c.      Drupal | | |
|  |  |  | d.     Nuke | | |
|  |  |  | e.     Lainnya: **[ketik di sini]** | | |
|  |  |  |  |  | |
| E.       Desain Grafis dan Multimedia | | | | |
|  |  | 1.       Menguasai aplikasi Raster Image Editor | | | |
|  |  |  | a.     Adobe Photoshop | | |
|  |  |  | b.     Corel PhotoPaint | | |
|  |  |  | c.      GIMP | | |
|  |  |  | d.     Lainnya: **[ketik di sini]** | | |
|  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  | |
|  |  | 2.       Menguasai aplikasi Vector Designer | | | |
|  |  |  | a.     Adobe Illustrator | | |
|  |  |  | b.     Corel Draw | | |
|  |  |  | c.      AutoCAD | | |
|  |  |  | d.     Lainnya: **[ketik di sini]** | | |
|  |  |  |  |  | |
|  |  | 3.       Menguasai aplikasi 3D Designer dan Animasi | | | |
|  |  |  | a.       AutaCAD (3D) | | |
|  |  |  | b.       3Ds Max | | |
|  |  |  | c.       Google Sketchup | | |
|  |  |  | d.       Adobe Flash | | |
|  |  |  | e.       Adobe AfterEffect | | |
|  |  |  | f.        Lainnya: **[ketik di sini]** | | |
|  |  |  |  |  | |
|  |  | 4.       Menguasai Audio/Video Editor | | | |
|  |  |  | a.       Adobe Premiere | | |
|  |  |  | b.       Corel Video Studio | | |
|  |  |  | c.       Sony Vegas | | |
|  |  |  | d.       Windows Movie Maker | | |
|  |  |  | e.       Lainnya: **[ketik di sini]** | | |