**Pelatihan Penyusunan Sistem Informasi Geografis**

**berbasis Online Sistem dengan Metode Pendampingan**

**PDAM Kabupaten Boyolali**

**Cirebon, 4-28 Agustus 2015**

**JADWAL KEGIATAN**

**Hari, Tanggal : Selasa, 4 Agustus 2015 (H1)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Waktu** | **Kegiatan** | **Lokasi** | **Narasumber** | **Keterangan** |
| 08.00–09.15 | Pembukaan Seminar :   1. Pembukaan 2. Sambutan Manajemen 3. Paparan Sisi Strategis GIS pada PDAM Oleh Tiza Solution | Ruangan/Meeting Room di lingkungan PDAM Kab. Boyolali |  |  |
| 09.15-09.45 | Coffee break | SDM |  |
| 09.45-12.00 | 1. Review Agenda 2. Overview GIS 3. Tanya Jawab 4. Pendalaman Existing Pengelolaan GIS 5. SWOT | Tiza Solution |  |
| 12.00-13.00 | ISHOMA | SDM | Tiap peserta harus dilengkapi dengan 1 (satu) buah PC/Laptop |
| 13.00-15.15 | Pre-Test | Tiza Solution |
| 15.15-15.30 | Coffee break |  |
| 15.30-17.00 | Penyusunan Feature GIS | Tiza Solution |

**Hari, Tanggal : Rabu, 5 Agustus 2015 (H2)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Waktu** | **Kegiatan** | **Lokasi** | **Narasumber** | **Keterangan** |
| 08.00-09.15 | Penyusunan Feature GIS | Ruangan/Meeting Room di lingkungan PDAM Kab. Boyolali | Tiza Solution | Tiap peserta harus dilengkapi dengan 1 (satu) buah PC/Laptop  Ruangan tersedia Akses Internet dan Listrik yang memadai |
| 09.15–09.30 | Instalasi QGIS | Tiza Solution |
| 09.30-09.45 | Coffee break | SDM |
| 09.45-12.00 | Pelatihan QGIS Basic | Tiza Solution |
| 12.00-13.00 | ISHOMA | SDM |
| 13.00-15.15 | Pelatihan QGIS Basic | Tiza Solution |
| 15.15-15.30 | Coffee break | SDM |
| 15.30-17.00 | Pelatihan QGIS Basic | Tiza Solution |

**Hari, Tanggal : Kamis, 6 Agustus 2015 (H3)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Waktu** | **Kegiatan** | **Lokasi** | **Narasumber** | **Keterangan** |
| 08.00-09.15 | Penggunaan GPS | Area contoh untuk pengambilan data di lapangan dan Ruangan/meeting room | Tiza Solution | Harap disiapkan GPS dan transportasi untuk menuju lokasi sample |
| 09.15–09.30 | Penggunaan GPS | Tiza Solution |
| 09.30-09.45 | Coffee break | SDM |
| 09.45-12.00 | Penggunaan GPS | Tiza Solution |
| 12.00-13.00 | ISHOMA | SDM |  |
| 13.00-15.15 | Digitasi hasil survey | Tiza Solution |  |
| 15.15-15.30 | Coffee break | SDM |  |
| 15.30-17.00 | Digitasi hasil survey | Tiza Solution |  |

**Hari, Tanggal : Jumat, 7 Agustus 2015 (H4)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Waktu** | **Kegiatan** | **Lokasi** | **Narasumber** | **Keterangan** |
| 08.00-09.15 | Media Komunikasi bersama dengan Telegram | Ruangan/Meeting Room di lingkungan PDAM Kab. Boyolali | Tiza Solution | Harap disiapkan GPS dan transportasi untuk menuju lokasi sample |
| 09.15–09.30 | Manajemen Proyek dengan Trello | Tiza Solution |
| 09.30-09.45 | Coffee break | SDM |
| 09.45-11.00 | Manajemen Proyek dengan Trello | Tiza Solution |
| 11.00-13.00 | ISHOMA | SDM |
| 13.00-15.15 | Manajemen Proyek dengan Trello | Tiza Solution |  |
| 15.15-15.30 | Coffee break | SDM |  |
| 15.30-17.00 | Menentukan Wilayah sampel | Tiza Solution |  |

**Hari, Tanggal : Sabtu, 10-13 Agustus 2015 (H5-H8)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Waktu** | **Kegiatan** | **Lokasi** | **Narasumber** | **Keterangan** |
| 08.00-16.00  (disesuaikan dengan jam kerja PDAM Kab. Boyolali) | Menyiapkan infrastuktur IT untuk GIS Online.   * Instalasi server * Instalasi database * Testing koneksi di kantor pusat dan beberapa kantor cabang | Kantor PDAM Kab. Boyolali | Tiza Solution | Menyiapkan infrastruktur untuk dapat dipergunakan pada saat praktek inventarisasi data GIS |

**Hari, Tanggal : Sabtu, 14-18 Agustus 2015 (H9-H11) ~ tgl 17 libur**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Waktu** | **Kegiatan** | **Lokasi** | **Narasumber** | **Keterangan** |
| 08.00-16.00  (disesuaikan dengan jam kerja PDAM Kab. Boyolali) | * Mendampingi tim GIS PDAM melakukan survey jaringan perpipaan * Mendampingi tim GIS PDAM melakukan digitasi hasil dari survey jaringan perpipaan | Di wilayah yang ditentukan  Kantor PDAM Kab. Boyolali | Tiza Solution |  |

**Hari, Tanggal : Sabtu, 19-24 Agustus 2015 (H12-H16)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Waktu** | **Kegiatan** | **Lokasi** | **Narasumber** | **Keterangan** |
| 08.00-16.00  (disesuaikan dengan jam kerja PDAM Kab. Boyolali) | * Mendampingi tim GIS PDAM melakukan survey jaringan perpipaan * Mendampingi tim GIS PDAM melakukan digitasi hasil dari survey jaringan perpipaan | Di wilayah yang ditentukan  Kantor PDAM Kab. Boyolali | Tiza Solution |  |

**Hari, Tanggal : Sabtu, 25-27 Agustus 2015 (H17-H19)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Waktu** | **Kegiatan** | **Lokasi** | **Narasumber** | **Keterangan** |
| 08.00-16.00  (disesuaikan dengan jam kerja PDAM Kab. Boyolali) | * Penyusunan Dokumen SOP/Metode Kerja GIS, * Memberikan transfer knowledge ke tim IT PDAM * Persiapan ekspose | Kantor PDAM Kab. Boyolali | Tiza Solution |  |

**Hari, Tanggal : Sabtu, 28 Agustus 2015 (H20)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Waktu** | **Kegiatan** | **Lokasi** | **Narasumber** | **Keterangan** |
| 08.00-12.00 | Ekspose hasil pekerjaan pendampingan penyusunan GIS Jaringan Perpipaan dan Pelanggan | Kantor PDAM Kab. Boyolali | Tiza Solution |  |