

**LAPORAN PELAKSANAAN TUGAS
SEBAGAI NARASUMBER KEGIATAN BIMBINGAN TEKNIS SISTEM
MANAJEMEN OPERASI DAN PEMELIHARAAN IRIGASI (SMOPI) DINAS
PEKERJAAN UMUM SUMBER DAYA AIR DAN PENATAAN RUANG (DINAS
PUSDATARU) PROVINSI JAWA TENGAH**

DAFTAR ISI

1. Latar Belakang.....	2
2. Metode Pelaksanaan	2
3. Analisis	3
4. Evaluasi	3
5. Saran	3

Lampiran

SK Kegiatan

Surat Penugasan

Foto Dokumentasi

LAPORAN PELAKSANAAN TUGAS
SEBAGAI NARASUMBER KEGIATAN BIMBINGAN TEKNIS SISTEM
MANAJEMEN OPERASI DAN PEMELIHARAAN IRIGASI (SMOPI) DINAS
PEKERJAAN UMUM SUMBER DAYA AIR DAN PENATAAN RUANG (DINAS
PUSDATARU) PROVINSI JAWA TENGAH

1. Latar Belakang

Kegiatan Bimbingan Teknis Sistem Manajemen Operasi dan Pemeliharaan Irigasi (SMOPI) Dinas Pekerjaan Umum Sumber Daya Air dan Penataan Ruang (Dinas PUSDATARU) Provinsi Jawa Tengah perlu dilaksanakan dalam rangka mengoptimalkan pelaksanaan Operasi dan Pemeliharaan Jaringan Irigasi untuk para petugas OP di lapangan seperti Kasi OP, Pengamat, Mantri/Juru, Petugas Operasi Bendung, Petugas Pintu Air. Oleh karena itu Dinas Pekerjaan Umum Sumber Daya Air dan Penataan Ruang (Dinas PUSDATARU) Provinsi Jawa Tengah mengajukan permohonan narasumber kepada Balai Teknik Irigasi untuk melakukan Kegiatan Bimbingan Teknis Sistem Manajemen Operasi dan Pemeliharaan Irigasi (SMOPI) kepada para petugas OP tersebut. Kegiatan Bimtek tersebut dilaksanakan selama 2 hari pada tanggal 25 s.d 26 Agustus 2022 bertempat di Hotel MG Setos, Jl. Inspeksi, Kembang Sari, Kec. Semarang Tengah, Kota Semarang, sebagaimana di undangan permohonan. Pada kegiatan ini, jumlah peserta kurang lebih berjumlah 46 orang.

2. Metode Pelaksanaan

Pelaksanaan kegiatan Kegiatan Bimbingan Teknis Sistem Manajemen Operasi dan Pemeliharaan Irigasi (SMOPI) Dinas Pekerjaan Umum Sumber Daya Air dan Penataan Ruang (Dinas PUSDATARU) Provinsi Jawa Tengah untuk 5 D.I. di Provinsi tersebut adalah secara klasikal (tatap muka secara langsung). Pelaksanaan kegiatan dilaksanakan selama 2 hari yakni pada hari pertama dilakukan penjelasan materi kepada peserta terkait Pengenalan Sistem Manajemen Operasi dan Pemeliharaan Irigasi, dan Penjelasan Menu pada Aplikasi SMOPI serta diskusi tanya jawab. Kemudian untuk hari ke 2 peserta melaksanakan praktikum SMOPI baik untuk penugasan pada akun petugas OP maupun pengisian untuk Blanko Operasi dan Pemeliharaan Irigasi.

3. Analisis

Dinas Pekerjaan Umum Sumber Daya Air dan Penataan Ruang (Dinas PUSDATARU) Provinsi Jawa Tengah mengelola 5 Daerah Irigasi yang akan menggunakan aplikasi SMOPI dengan Wilayah Sungai yang berbeda, diantaranya Wilayah Sungai Pemali Comal Daerah Irigasinya adalah Cacaban, Probolo Daerah Irigasinya adalah Kedung Putri, Seluna Daerah Irigasinya adalah Klambu, Serayu Citanduy Daerah Irigasinya adalah Tajum dan Bodri Kuto Daerah Irigasinya adalah Bodri Trompo. Penggunaan Aplikasi SMOPI pada 5 DI tersebut ada yang pernah dilakukan dan ada yang baru pertama kali dilakukan pada kegiatan Bimtek ini. Untuk kedepannya akan dilakukan penambahan materi terkait tata cara pengukuran debit, dan praktik lapangan pengukuran debit serta pengolahan data pengukuran debit di lapangan.

4. Evaluasi

Beberapa bahan ajar / materi yang diberikan kepada peserta antara lain adalah:

- Penyampaian materi Pengenalan Aplikasi Sistem Manajemen Operasi dan Pemeliharaan Irigasi
- Penjelasan Menu pada Aplikasi SMOPI
- Praktikum SMOPI Penugasan Kasi OP dan Pengamat
- Praktikum SMOPI Penugasan Mantri/Juru, Petugas Operasi Bendung, dan PPA
- Praktikum SMOPI Pengisian Blangko Operasi Kasi OP dan Pengamat
- Praktikum SMOPI Pengisian Blangko Operasi Mantri/Juru, Petugas Operasi Bendung dan PPA.

Para peserta kegiatan telah diberikan seluruh materi bahan ajar SMOPI, melaksanakan praktikum aplikasi SMOPI, hanya saja perlu dilaksanakan evaluasi lebih lanjut untuk keberlanjutan penggunaan aplikasi tersebut di 5 DI Dinas Pekerjaan Umum Sumber Daya Air dan Penataan Ruang (Dinas PUSDATARU) Provinsi Jawa Tengah.

5. Saran

Terdapat beberapa saran selama pelaksanaan kegiatan Bimbingan Teknis Sistem Manajemen Operasi dan Pemeliharaan Irigasi (SMOPI) Dinas

Pekerjaan Umum Sumber Daya Air dan Penataan Ruang (Dinas PUSDATARU) Provinsi Jawa Tengah, diantaranya sebagai berikut :

- Bimbingan teknis SMOPI perlu dilaksanakan secara berkala kepada petugas OP di lapangan untuk meningkatkan kompetensi petugas OP dalam menggunakan aplikasi SMOPI dan mengolah data debit.
- Tidak semua menu pada aplikasi SMOPI dapat dipraktekkan dikarenakan keterbatasan waktu pelaksanaan kegiatan. Sehingga disarankan untuk pelaksanaan praktek aplikasi SMOPI, petugas OP bisa belajar secara mandiri dari manual book yang ada dimasing-masing akun (Kasi OP, Pengamat, Juru/Mantri dan POB)
- Masih banyak petugas OP yang memiliki keterbatasan kemampuan dalam menjalankan aplikasi SMOPI sehingga diperlukan praktek aplikasi SMOPI secara mandiri dalam menjalankan aplikasi SMOPI tersebut.

Lampiran
Dokumentasi 25 sd 26 Agustus 2022







