

DOKUMEN PERSIAPAN RANCANG BANGUN DED IRIGASI PERPOMPAAN Mendukung KEGIATAN PERLUASAN AREAL TANAM (PAT) KAB.BANYUMAS, WILAYAH 2

I. PENDAHULUAN

a. Nama Pekerjaan

b. Dokumen Persiapan Rancang Bangun DED Irigasi Perpompaaan Mendukung Kegiatan Perluasan Areal Tanam (PAT) Kab Banyumas, Wilayah 2

c. Pemberi Tugas

Bertindak sebagai Pemberi Tugas adalah Pemerintah Dinas Pertanian dan Perkebunan Provinsi Jawa Tengah TP PSP

d. Pengelola Pekerjaan

Bertindak sebagai Pengelola Pekerjaan adalah Pengguna Anggaran (PA) dan Pejabat Pelaksana Teknis Kegiatan (PPTK) beserta unsur teknis dan administrasi yang ditunjuk.

II. LATAR BELAKANG

Air merupakan faktor penting dalam budidaya pertanian, tanpa adanya ketersediaan air yang cukup, maka tanaman yang dibudidayakan tidak akan tumbuh dan berproduksi secara optimal. Secara alami kebutuhan air untuk tanaman dapat dipenuhi dari air hujan dan sistem irigasi. Namun, kenyataannya ketersediaan air tidak merata sepanjang waktu dan setiap tempat. Di beberapa tempat dan dalam waktu-waktu tertentu jumlah air hujan tidak mencukupi untuk memenuhi kebutuhan, serta masih banyak lokasi pertanaman yang berada diluar sistem daerah irigasi di mana distribusi airnya belum dikelola secara teratur. Kondisi ini menyebabkan intensitas pertanaman menjadi terbatas pada setiap tahunnya.

Pendistribusian air irigasi harus disesuaikan dengan kebutuhan tanaman serta kondisi agroklimat tanaman. Tanpa adanya dukungan ketersediaan air yang sesuai dengan kebutuhan baik dalam dimensi jumlah, mutu, ruang maupun waktunya, maka dampaknya terhadap budidaya tanaman berjalan tidak optimal. Di lain pihak pertumbuhan penduduk semakin meningkat menuntut peningkatan ketersediaan bahan pangan.

Salah satu upaya yang dilakukan mendukung penyediaan air untuk memenuhi kebutuhan air pertanian, khususnya pada area diluar sistem irigasi teknis adalah dengan pompanisasi. Untuk itu Direktorat Irigasi Pertanian melaksanakan Pengembangan Sumber Air Permukaan melalui kegiatan Irigasi Perpompaaan. Sumber air permukaan dapat berasal dari sungai, mata air, danau, embung, dan sumber air lainnya disesuaikan dengan kebutuhan dan kondisi lapangan masing-masing daerah.

III. MAKSUD DAN TUJUAN

a. Uraian Singkat Pekerjaan ini merupakan petunjuk bagi konsultan perencana yang memuat masukan, kriteria, keluaran, dan proses yang harus dipenuhi dan diperhatikan serta diinterpretasikan ke dalam pelaksanaan tugas Perencanaan.

b. Melaksanakan pekerjaan Dokumen Persiapan Rancang Bangun DED Irigasi Perpompaaan Mendukung Kegiatan Perluasan Areal Tanam (PAT) Kab Banyumas, Wilayah 2, kemudian waktu pelaksanaan yang sesuai dengan persyaratan teknis maupun peraturan lainnya yang telah ditetapkan.

c. Tujuan utamanya adalah didapatkan hasil perencanaan berupa Detail Engineering Design (DED) dan Rencana Anggaran Biaya (RAB) terhadap Dokumen Persiapan Rancang Bangun DED Irigasi Perpompaaan Mendukung Kegiatan Perluasan Areal Tanam (PAT) Kab Banyumas, Wilayah 2 ,di 15 Lokasi Berikut lokasinya :

1. Desa Tipar Kidul Kecamatan Ajibarang
2. Desa Gumelar Lor Kecamatan Tambak
3. Desa Lumbir Kecamatan Lumbir
4. Desa Sokawera Kecamatan Patikraja
5. Desa Panusupan Kecamatan Cilongok
6. Desa Cipete Kecamatan Cilongok
7. Desa Pajerukan Kecamatan Kalibagor
8. Desa Kalibagor Kecamatan Kalibagor
9. Desa Tunjung Kecamatan Jatilawang
10. Desa Adisara Kecamatan Jatilawang
11. Desa Menganti Kecamatan Rawalo
12. Desa Losari Kecamatan Rawalo
13. Desa Randegan Kecamatan Wangon
14. Desa Pengadegan Kecamatan Wangon
15. Desa Rawaheng Kecamatan Wangon

Kabupaten Banyumas yang dapat digunakan untuk acuan pembangunan pelaksanaan pekerjaan, sehingga dapat diselesaikan tepat waktu dan sesuai dengan spesifikasi teknis yang telah direncanakan.

