

KERANGKA ACUAN KERJA

BAB I URAIAN PENDAHULUAN

1. LATAR BELAKANG

Guna mendukung misi terwujudnya kecukupan dan ketahanan pangan, khususnya untuk keperluan konsumsi lokal dan mengimbangi peningkatan jumlah penduduk Di Kabupaten Berau, Dinas Pekerjaan Umum, Penataan Ruang dan Perumahan Rakyat Kabupaten Berau Bidang Sumber Daya Air telah melaksanakan berbagai program antara lain melalui Program Pengelolaan Sumber Daya Air (SDA) dan Jaringan Irigasi, Rawa dan Jaringan Pengairan Lainnya.

Program tersebut selain diarahkan untuk menunjang misi pemantapan ketahanan pangan juga diarahkan untuk mendukung upaya-upaya pemerintah dalam rangka peningkatan kesejahteraan petani, penciptaan lapangan kerja, peningkatan kualitas lingkungan hidup khususnya di daerah Perkampungan dan pengentasan kemiskinan. Agar pengelolaan jaringan irigasi bisa menjadi efektif maka pemanfaatannya harus diatur sedemikian rupa agar sumber daya air yang ada bisa terjaga kuantitas dan kualitasnya. Bertitik tolak pada uraian di atas, maka perlu segera dilakukan suatu kegiatan pengembangan terhadap daerah irigasi terpilih secara optimal, efektif dan efisien dari segala aspek, sehingga dapat meningkatkan produktifitas masyarakat sekitarnya, khususnya disektor pertanian tanaman pangan di samping agar sumber daya air yang tersedia bisa dikelola dengan baik.

Berdasarkan hal tersebut di atas maka pada tahun anggaran 2024, Pemerintah Kabupaten Berau melalui Dinas Pekerjaan Umum, Penataan Ruang dan Perumahan Rakyat bermaksud bermaksud melaksanakan Pekerjaan Penyusunan Masterplan Daerah Irigasi Kewenangan Kabupaten Berau, guna mewujudkan pemanfaatan dan pendayagunaan sumber daya air di wilayah tersebut khususnya dalam rangka mendukung misi peningkatan ketahanan pangan di Kabupaten Berau,

Agar pelaksanaan Pekerjaan Penyusunan Masterplan Daerah Irigasi Kewenangan Kabupaten Berau ini dapat berjalan sesuai dengan waktu yang direncanakan dan mempunyai kualitas yang sesuai dengan persyaratan teknis, maka

diperlukan pengawasan yang ketat dan profesional selama pelaksanaan pekerjaan berlangsung.

2. MAKSUD DAN TUJUAN

Maksud pekerjaan ini adalah melakukan kajian komprehensif untuk memperoleh suatu perencanaan detail dan desain perencanaan Jaringan Irigasi di wilayah kewenangan kabupaten berau untuk dijadikan acuan dalam pelaksanaan pembangunan fisik Jaringan Irigasi yang berada di kewenangan kabupaten berau.

Tujuannya adalah untuk mendapatkan hasil detail desain Penyusunan Masterplan Daerah Irigasi Kewenangan Kabupaten Berau yang efektif dan efisien dan berwawasan lingkungan hidup, berdasarkan kajian dan penelitian yang mendalam serta dengan melakukan analisis survey lokasi disetiap wilayah daerah irigasi kewenangan berau dengan memperhitungkan segala aspek yang berhubungan langsung dengan Tingkat pelayanan jaringan irigasi disuatu daerah.