MAKSUD DAN TUJUAN

Maksud kegiatan penyusunan Masterplan Irigasi Kota Kediri ini digunakan sebagai acuan dalam penyusunan perencanaan pengembangan dan pengelolaan Sistem Irigasi di Kota Kediri yang tepat sasaran dan berkelanjutan.

Tujuan dari kegiatan ini adalah untuk mendapatkan :

1. Identifikasi pengelolaan dan pengembangan Sistem Irigasi di Kota Kediri
2. Identifikasi potensi pengelolaan dan pengembangan Sistem Irigasi di Kota Kediri
3. Peta Tinjauan Analisis
4. Peta Daerah Irigasi, beserta kondisi aset Jaringan Irigasi dan aset pendukung pengelolaan irigasi;
5. Jenis dan Klasifikasi Daerah Irigasi
6. Analisis Kebutuhan Air Irigasi tiap Daerah Irigasi
7. Peta Skema Jaringan Irigasi dari saluran primer, saluran sekunder, saluran tersier sampai dengan saluran pembuang irigasi,
8. Peta Jenis Tanah,
9. Peta Curah Hujan,
10. Peta Topografi,
11. Peta Kelerengan,
12. Peta Sebaran Komoditi Sawah,
13. Peta Kondisi Sawah,
14. Peta Eksisting Jaringan Irigasi masing-masing Daerah Irigasi, dari saluran primer, saluran sekunder, saluran tersier sampai dengan saluran pembuang irigasi
15. Peta Citra Aktual masing-masing Daerah Irigasi dalam format SHP dan KMZ serta
16. Peta Rencana Rancangan Jaringan Irigasi dan Rancangan Petak Sawah Lahan Potensial pada masing- masing Daerah Irigasi dari saluran primer, saluran sekunder, saluran tersier sampai dengan saluran pembuang irigasi
17. Menentukan Rekomendasi Prioritas dan Rencana Aksi penanganan dalam pengembangan dan pengelolaan sistem irigasi di masing-masing Daerah Irigasi (DI) beserta desain detail rencana;
18. Menentukan rekomendasi konsep efektifitas jaringan pembuang.