

ABSTRAK

Air merupakan sumber daya alam yang sangat berharga bagi kehidupan di muka bumi, karena setiap makhluk membutuhkan air untuk kelangsungan hidup. Pemberian Air yang tepat, teratur dan cukup akan memberikan banyak manfaat bagi kehidupan manusia. Untuk mengambil air dari sumbernya diperlukan suatu jaringan irigasi.

Mengingat pentingnya arti peranan air irigasi dan usaha meningkatkan produksi tanaman pangan dan juga mengingat besarnya biaya yang diperlukan untuk membangun suatu jaringan irigasi, maka diperlukan pengolahan dan pemanfaatan irigasi secara efektif dan efisien.

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk **ANALISA KEHILANGAN AIR PADA SALURAN SUB SEKUNDER BTSB DI JARINGAN IRIGASI LEMPUING.**

Menganalisa penyebab – penyebab kehilangan air secara teknis yaitu : penguapan, rembesan, perkolasi. Dan kehilangan di luar teknis seperti, bobokan liat, kerusakan pada saluran dan pemakaian area yang melebihi rencana. Ruang lingkup penelitian ini yaitu menganalisa kehilangan air yang terjadi pada saluran sekunder.