

## **ABSTRAK**

### **FUNGSI DAN TUGAS DINAS PEKERJAAN UMUM LANGKAT DALAM MENJAGA SALURAN IRIGASI DAN MENGAWASI PEMBAGIAN AIR KE LAHAN PERSAWAHAN MASYARAKAT SEI BINGAI**

**OLEH  
DANIEL TARIGAN  
NPM : 10 851 0092  
PROGRAM STUDI ILMU PEMERINTAHAN**

Irigasi adalah kegiatan-kegiatan yang bertalian dengan usaha mendapatkan air untuk sawah, ladang, perkebunan dan lain-lain usaha pertanian, dan dalam tujuan irigasi dibahas tujuan irigasi secara langsung adalah membasahi tanah dan tujuan irigasi secara tidak langsung mencakup antara lain : mengatur suhu, membersihkan, memberantas hama, mempertinggi permukaan air tanah, penggelontoran dan kolmatasi.

Permasalahan yang dipaparkan dalam penelitian ini yaitu 1) Masih belum optimalnya fungsi dan tugas yang dijalankan Dinas Pekerjaan Umum Langkat dalam menjaga saluran irigasi. 1) Masih lemahnya pengawasan pembagan air ke lahan persawahan masyarakat. 3) Banyaknya keluhan dari masyarakat mengenai sistem pembagian air ke lahan persawahan masyarakat.

Hasil penelitian dan pembahasan permasalahan yang dihadapi di lapangan dalam menjaga dan mengawasi pembagian air ke lahan persawahan masyarakat di Kecamatan Sei Bingai antara lain yaitu 1) Masih kurangnya jumlah personil petugas penjaga Dam di setiap saluran irigasi yang ada. 2) Tidak adanya anggaran biaya untuk kebersihan saluran irigasi, selama ini pemeliharaan kebersihan saluran irigasi masih dilakukan oleh petugas penjaga Dam saluran irigasi. 3) Permasalahan lain yaitu mengenai kurangnya jumlah debit air di musim kemarau sehingga memerlukan kecermatan petugas penjaga Dam untuk mengontrolnya.

**Kata Kunci : Pengawasan, Irigasi**