

**RENCANA ANGGARAN BIAYA REHABILITASI SALURAN
SEKUNDER JALUR 3B Ka DAERAH IRIGASI RAWA BATU
AMPAR KECAMATAN GEDUNG AJI BARU KABUPATEN
TULANG BAWANG**

Oleh :

Belinda Ayu Aprisa

Ringkasan

Seiring berjalannya waktu, saluran sekunder tidak mengalirkan air dengan baik dikarenakan terjadinya erosi/ longsor pada tanggul saluran sekunder sehingga menimbulkan dampak yang mengurangi kinerja saluran irigasi khususnya saluran irigasi daerah irigasi Rawa Batu Ampar Tulang Bawang oleh karena itu dibutuhkan peningkatan kegiatan operasi, pemeliharaan dan rehabilitasi pada saluran irigasi Rawa Batu Ampar Tulang Bawang. Tujuan tugas akhir menghitung volume galian dan timbunan, menghitung harga satuan pekerjaan tanah, menghitung perkiraan biaya pekerjaan tanah. Tahapan pelaksanaan dimulai persiapan bahan dan alat, pengumpulan data, perhitungan volume, perhitungan factor kuantitas, Analisa harga satuan pekerjaan, dan rencana anggaran biaya. Harga satuan pekerjaan (HSP) yang didapat sesuai dengan jenis pekerjaan dalam rehabilitasi saluran sekunder jalur 3b Ka sepanjang 800 m daerah irigasi rawa Batu Ampar ialah sewa direksi keet, gudang bahan dan peralatan sebesar Rp. 5.500.000,00, Mobilisasi, Demobilisasi alat dan tenaga kerja sebesar Rp. 12.000.000,00, biaya penyelenggaraan K3 sebesar Rp. 22.761.000,00, pengukuran kembali Rp. 3.322.880,00, pengadaan gambangan sebesar Rp. 1.540.000,00, pekerjaan galian saluran sebesar Rp. 60.555.762,29, pekerjaan timbunan sebesar Rp. 67.483.278,17, pekerjaan timbunan borrow area sebesar Rp. 20.490.933,60. Sehingga diperoleh rencana anggaran biaya (RAB) rehabilitasi saluran sekunder 3b ka daerah irigasi rawa Batu Ampar sebesar sebesar Rp. 213.019.239,46.

Kata Kunci : Saluran irigasi ,Pekerjaan Saluran,RAB