

## ABSTRAK

ALDHY SADAYU (2023) judul PERENCANAAN DAN PERHITUNGAN RENCANA ANGGARAN BIAYA SALURAN IRIGASI DESA PULAU KEMILING KECAMATAN KISAM ILIR KABUPATEN OKU SELATAN. Pembimbing 1: Ir. Hj. Lindawati MZ, M.T, Pembimbing II : Yuliantini Eka Putri, S.T., M.T

Penelitian ini dilakukan di desa Pulau Kemiling Kecamatan Kisam Ilir Kabupaten Ogan Komering Ulu Selatan. Teknik analisa data dalam penelitian ini menggunakan teknik analisis kuantitatif merupakan teknik yang digunakan untuk menganalisa informasi kuantitatif (data yang dapat diukur, diuji dan diinformasikan dalam bentuk seperti persamaan dan tabel).

Dari hasil Perencanaan Jaringan Irigasi Sekunder Daerah Irigasi Desa Pulau Kemiling Kecamatan Kisam Ilir merupakan lokasi di Kabupaten OKU Selatan maka dapat disimpulkan bahwa dimensi jaringan irigasi sekunder desa pulau kemiling menggunakan model trapesium dengan lebar dasar 0,53 meter lebar jagaan atas 0,4 meter, lebar batas air 1,53 meter, tinggi batas air 1,2 meter, kemiringan 1 meter dengan panjang jaringan irigasi 270,9 m. Biaya pembangunan Jaringan sekunder Daerah Irigasi Desa Pulau Kemiling Kecamatan Kisam Ilir merupakan lokasi di Kabupaten OKU Selatan sebesar Rp. 294,660.426.

***Kata Kunci: perencanaan, perhitungan, saluran irigasi***