

REHABILITASI SALURAN IRIGASI TERSIER DI DAERAH IRIGASI LURAH TAJUN NAGARI BUKIK BATABUAH

LAPORAN TEKNIK

*Sebagai Salah Satu Syarat untuk Menyelesaikan Program Profesi pada Program Studi
Pendidikan Profesi Insinyur Sekolah Pascasarjana Universitas Andalas*



**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN PROFESI INSINYUR
SEKOLAH PASCASARJANA
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG**

ABSTRAK

Nagari Bukik Batabuah memiliki potensi untuk memenuhi kebutuhan air irigasi di lahan padi sawah sendiri karena memiliki sumber mata air yang banyak. Akan tetapi karena kondisi jaringan irigasi dan saluran irigasinya yang kebanyakan sudah tidak layak lagi, menyebabkan lahan petani selalu kekurangan air irigasi apalagi disaat musim kemarau. Untuk itu petani melalui perkumpulan petani pemakai air (P3A) menyusulkan perbaikan/rehabilitasi saluran irigasi tersier mereka di daerah irigasi lurah tajun kepada pemerintah yaitu balai wilayah sungai sumatera V padang.

Sehingga dalam laporan ini, direncanakan dimensi saluran irigasi tersier dan dilakukan pengawasan pekerjaan rehabilitasi saluran irigasi tersier di daerah irigasi Lurah Tajun nagari Bukik Batabuah dimana proses pengerjaannya sesuai dengan SNI dan standar pelaksanaan P3-TGAI.

Kata kunci: Bukik Batabuah, Rehabilitasi Saluran Irigasi, P3-TGAI



ABSTRACT

Nagari Bukik Batabuah has the potential to distributed the irrigation water in its own paddy fields because it has many springs. However, due to the condition of irrigation networks and irrigation channels, most of them are no longer feasible, causing the farmers land always lack of irrigation water, especially during the dry season. For this reason, farmers through Perkumpulan Petani Pemakai Air (P3A) submitted repairs/rehabilitation of their tertiary irrigation channels in the Lurah Tajun irrigation area to the government, namely the Balai Wilayah Sungai Sumatera V Padang.

So that in this report, the dimensions of the tertiary irrigation canal are planned and supervision of the rehabilitation work of tertiary irrigation canals in the irrigation area of the Lurah Tajun Nagari Bukik Batabuah where the process based on SNI and P3-TGAI implementation standards.

Keywords: Bukik Batabuah, Canal Irigation Rehabilitation, P3-TGAI

