

**LAPORAN PELAKSANAAN REHABILITASI
D.I AIR LAKITAN KAB. MUSI RAWAS
PROVINSI SUMATRA SELATAN.**

LAPORAN TEKNIK

*Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Menyelesaikan Pogram Profesi Pada Program
Studi Pendidikan Profesi Insinyur Sekolah Pascasarjana Universitas Andalas*

TARYOKO, S.T
NIM. 2341612021

PEMBIMBING :
Ir. Insannul Kamil, M.Eng, Ph.D, IPU, ASEAN Eng



**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN PROFESI INSINYUR
SEKOLAH PASCASARJANA
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2024**

ABSTRACT

Regional Center for the Sumatran River Region VIII Certain Non-Vertical Work Unit Implementing the Sumatra VIII Water Utilization Network, South Sumatra Province, is an activity that develops water resources by providing potential agricultural infrastructure and facilities in order to meet national food needs.

Lakitan Water Irrigation Potential in South Sumatra Province. The water source for irrigation is supplied from the Lakitan River; Lakitan River Basin (DAS) which originates in Rejang Lebong, Bengkulu and empties into the Musi River.

DI Development. Water Lakitan is implemented with sources from PHLN Loan 546 and APBN funds which are currently in the process of building main and tertiary networks. In several locations the rice fields are already flowing, while they continue to be developed to their maximum potential. So, in an effort to support food security, it is necessary to carry out rehabilitation of D.I. Air Lakitan District. Musi Rawas is sourced from ADB and AIF and will be implemented in the 2021 to 2022 fiscal years.

Keywords: *Lakitan Water Irrigation Potential in South Sumatra Province. Water Sources for Irrigation*

ABSTRAK

Balai Besar Wilayah Sungai Sumatera VIII Satuan Kerja Non Vertikal Tertentu Pelaksana Jaringan Pemanfaatan Air Sumatera VIII Provinsi Sumatera Selatan, Merupakan Kegiatan Yang Mengembangkan Sumber Daya Air Dengan Menyediakan Prasarana Dan Sarana Pertanian Potensial Dalam Rangka Memenuhi Kebutuhan Pangan Nasional.

Potensi Irigasi Air Lakitan Di Propinsi Sumatera Selatan. Sumber Air Untuk Irigasi Ini Disuplai Dari Sungai Lakitan ; Daerah Aliran Sungai (DAS) Lakitan Yang Berhulu Di Rejang Lebong, Bengkulu Dan Bermuara Di Sungai Musi.

Pembangunan DI. Air Lakitan Dilaksanakan Bersumber Dari Dana PHLN Loan 546 Dan APBN Yang Saat Ini Dalam Proses Pembangunan Jaringan Utama Dan Tersier. Pada Beberapa Lokasi Sawah Sudah Mengalir, Disamping Terus Dikembangkan Sampai Potensi Maksimal. Sehingga Dalam Upaya Mendukung Ketahanan Pangan Maka Perlu Dilaksanakan Rehabilitasi D.I. Air Lakitan Kab. Musi Rawas Yang Bersumber Dari ADB Dan AIF Dan Dilaksanakan Pada Tahun Anggaran 2021 Sampai Tahun 2022.

Kata Kunci : *Potensi Irigasi Air Lakitan Di Propinsi Sumatera Selatan. Sumber Air Untuk Irigasi*