

**PENGUKURAN TOPOGRAFI AREAL CETAK SAWAH
DAERAH IRIGASI PIDEKSO KECAMATAN GIRIWOYO
KABUPATEN WONOGIRI JAWA TENGAH**

Oleh:

M. Sigit Wicaksono

RINGKASAN

Pengukuran topografi areal cetak sawah ini menggunakan alat *Waterpass* dan *Total Station*. Tujuan dari pengukuran dan pengolahan data ini adalah untuk mendapatkan data yang akurat dan lengkap sebagai dasar dalam perencanaan proyek cetak sawah, data yang sudah didapatkan akan digunakan untuk membuat desain bangunan air, dan saluran irigasi. Hasil dari pengukuran tersebut diolah untuk dapat dijadikan peta situasi serta potongan melintang areal saluran irigasi rencana. Peta topografi dan situasi yang dihasilkan menggunakan skala 1:100 dengan interval kontur minor 1 meter dan kontur mayor 5 meter. Pada perencanaan areal cetak sawah memiliki luas 100.000 m² atau 10 Ha, sedangkan untuk potongan melintang area perencanaan irigasi terdapat 11 potongan melintang.