



## **RINGKASAN LAPORAN AKHIR**

**PENGARUH ALIH FUNGSI LAHAN TERHADAP KUALITAS AIR TANAH  
PADA KAWASAN TAMBANG MANGAAN DI WILAYAH SELATAN  
JAWA TIMUR**

**BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN  
PROVINSI JAWA TIMUR  
2013**



## RINGKASAN LAPORAN AKHIR

PENGARUH ALIH FUNGSI LAHAN TERHADAP KUALITAS AIR TANAH  
PADA KAWASAN TAMBANG MANGAAN DI WILAYAH SELATAN  
JAWA TIMUR



BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN  
PROVINSI JAWA TIMUR  
2013



## **LAPORAN AKHIR**

**PENGARUH ALIH FUNGSI LAHAN TERHADAP KUALITAS AIR TANAH  
PADA KAWASAN TAMBANG MANGAAN DI WILAYAH SELATAN  
JAWA TIMUR**

**BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN  
PROVINSI JAWA TIMUR  
2013**



## LAPORAN AKHIR

### PENGARUH ALIH FUNGSI LAHAN TERHADAP KUALITAS AIR TANAH PADA KAWASAN TAMBANG MANGAAN DI WILAYAH SELATAN JAWA TIMUR



BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN  
PROVINSI JAWA TIMUR  
2013