



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Penggunaan citra lansat 7 ETM+ untuk zonasi kerentanan dan prediksi kejadian longsor lahan di lereng barat Gunung Wilis kabupaten Ponorogo
Zulfa Hamidah, Drs. Sukwardjono, M.Si.; Taufik Hery Purwanto, S.Si., M.Si.
Universitas Gadjah Mada, 2007 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

KPJ
3461
ZUL

**PENGGUNAAN CITRA LANDSAT 7 ETM+ UNTUK ZONASI
KERENTANAN DAN PREDIKSI KEJADIAN
LONGSOR LAHAN
DI LERENG BARAT GUNUNG WILIS KABUPATEN
PONOROGO**

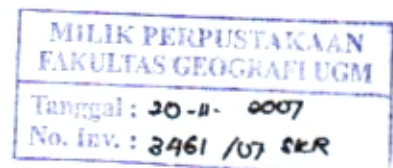
SKRIPSI



Oleh :

Zulfa Hamidah

No. Mhs. 02/161471/GE/05319



**FAKULTAS GEOGRAFI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2007**



Penggunaan citra lansat 7 ETM+ untuk zonasi kerentanan dan prediksi kejadian longsor lahan di lereng barat Gunung Wilis kabupaten Ponorogo
Zulfa Hamidah, Drs. Sukwardjono, M.Si.; Taufik Hery Purwanto, S.Si., M.Si.
Universitas Gadjah Mada, 2007 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

PENGGUNAAN CITRA LANDSAT 7 ETM+ UNTUK ZONASI KERENTANAN DAN PREDIKSI KEJADIAN LONGSORLAHAN DI LERENG BARAT GUNUNG WILIS KABUPATEN PONOROGO

SKRIPSI

**Diajukan untuk memenuhi syarat
memperoleh gelar kesarjanaan S1 pada Fakultas Geografi
Universitas Gadjah Mada**



Oleh :

**Zulfa Hamidah
No. Mhs. 02/161471/GE/05319**

**FAKULTAS GEOGRAFI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2007**

**PENGUNAAN CITRA LANDSAT7 ETM+ UNTUK ZONASI
KERENTANAN DAN PREDIKSI KEJADIAN
LONGSORLAHAN DI LERENG BARAT GUNUNG WILIS
KABUPATEN PONOROGO**

Disusun oleh :

Zulfa Hamidah
02/ 161471/ GE/ 05319

diuji pada hari dan tanggal,
Kamis, 30 Agustus 2007

dinyatakan lulus pada hari dan tanggal,
Kamis, 30 Agustus 2007

Oleh tim penguji skripsi,

Ketua/Pembimbing Utama	Drs. Sukwardjono, M.Si	
Anggota	Drs. Jamulya, M.Sc	
Anggota/Pembimbing Pendamping	Taufik Hery Purwanto, S.Si., M.Si	

Yogyakarta, 1 Oktober 2007
Dekan,



Dr. Hartono, DEA., DESS.