



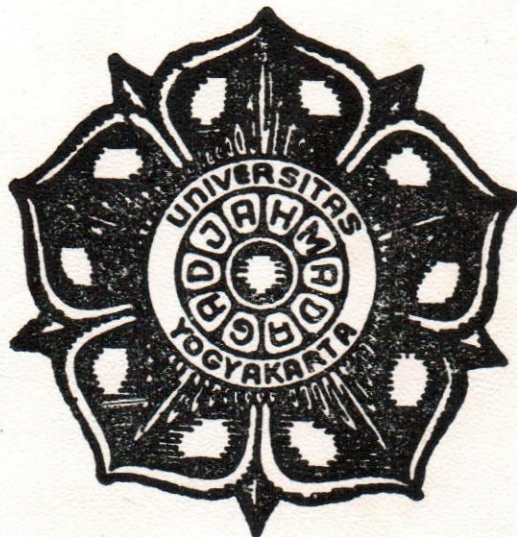
UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Studi proses geomorfologi dengan pendekatan analisis mineral dan ukuran butir di alur dan kolam pelabuhan samudera Tanjungemas Semarang dan sekitarnya
Imam Asyirudin, Dr. Sutikno

Universitas Gadjah Mada, 1987 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**STUDI PROSES GEOMORFOLOGI DENGAN PENDEKATAN ANALISIS MINERAL
DAN UKURAN BUTIR DI ALUR DAN KOLAM PELABUHAN SAMUDERA
TANJUNGEMAS SEMARANG DAN SEKITARNYA**

SKRIPSI



Oleh :

Imam Asyirudin

No. Mhs. : 2169/G

**DEPARTEMEN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
FAKULTAS GEOGRAFI
YOGYAKARTA
1987**



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Studi proses geomorfologi dengan pendekatan analisis mineral dan ukuran butir di alur dan kolam pelabuhan samudera Tanjungemas Semarang dan sekitarnya

Imam Asyirudin, Dr. Sutikno

Universitas Gadjah Mada, 1987 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Diuji pada

Hari : Rabu
Tanggal : 21 Januari 1987

Diyudisium Lulus

Hari : Rabu
Tanggal : 21 Januari 1987

Dosen Penguji

Ketua : Drs. Kartiman Kudonarpodo
Anggota : Drs. Suseno Darsomartoyo
Anggota : Drs. Widiyanto
Anggota : Dr. Sutikno

Dosen Pembimbing : Dr. Sutikno

Yogyakarta, 21 Januari 1987

Dekan,



Dr. Karmoro Mangunsukardjo, M. Sc.