

# PECAHAN BERKESINAMBUNGAN

## SKRIPSI

MIL  
PERPUSTAKAAN  
UNIVERSITAS  
SURABAYA

MP.M 305/93

Pra  
p



Oleh :

Agus Siswo Dranoto

088710520

JURUSAN MATEMATIKA  
DEPARTEMEN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS AIRLANGGA  
SURABAYA  
1993

# PECAHAN BERKESINAMBUNGAN

## SKRIPSI

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh  
Gelar Sarjana Matematika pada  
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam  
Universitas Airlangga  
Surabaya

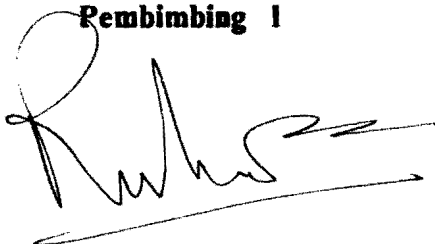
Oleh :

Agus Siswo Dranoto

088710520

Disetujui oleh :

Pembimbing I



( Drs. Isworo Suwondo )

NIP. 130517179

Pembimbing II



( Drs. Eko Tjahjono )

NIP. 131573900

**ABSTRAK**

Pecahan berkesinambungan merupakan hasil ekspansi dari pecahan biasa yang berulang-ulang, karena dalam pecahan itu sendiri dapat dibentuk suatu pecahan yang baru. Kemudian dari pecahan berkesinambungan diperoleh mengenai sifat-sifat bilangan rasional dan bilangan irrasional. Untuk bilangan rasional dan irrasional sudah diketahui dan dimengerti pada sistem bilangan.