

DAFTAR ISI

Halaman

LEMBAR PENGESAHAN

PERNYATAAN

ABSTRAK

KATA PENGANTAR i

DAFTAR ISI iii

DAFTAR SIMBOL..... v

BAB I PENDAHULUAN 1

A. Latar Belakang Masalah..... 1

B. Rumusan dan Batasan Masalah..... 5

C. Tujuan Penulisan..... 6

D. Manfaat Penulisan 7

E. Sistematika Penulisan 8

BAB II LANDASAN TEORI 9

A. Barisan dan Deret Bilangan Konvergen 9

B. Himpunan Kompak..... 15

C. Konveksitas Suatu Himpunan..... 16

D. Fungsi Holomorfik..... 17

BAB III TRANSFORMASI MATRIKS DERET DIRICHLET

HOLOMORFIK 21

A. Transformasi Matriks Mengawetkan Kekonvergenan..... 21

A.1	Transformasi Matriks Barisan Bilangan Real..	21
A.2	Transformasi Matriks Barisan Bilangan Kompleks..	26
B.	Transformasi Matriks Deret Dirichlet Holomorfik	31
BAB IV	PENUTUP	46
A.	Kesimpulan	46
B.	Saran	47

DAFTAR PUSTAKA

RIWAYAT HIDUP

