

**OPTIMASI PARAMETER ALPHA  
MENGUNAKAN ALGORITMA PEMROGRAMAN NON LINIER  
UNTUK PERAMALAN KLIMATOLOGI KOTA BANDUNGDALAM METODE  
PEMULUSAN EKSPONENSIAL GANDA SATU PARAMETER DARI BROWN**

Skripsi

Diajukan Untuk Memenuhi Sebagian dari  
Syarat Memperoleh Gelar Sarjana Komputer  
Program Studi Ilmu Komputer



Oleh:

**Muhammad Nur Prayogo**

**NIM: 0801363**

**PROGRAM STUDI ILMU KOMPUTER**

**FAKULTAS PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM**

**UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA**

**Oktober, 2013**

Muhammad Nur Prayogo, 2014

**OPTIMASI PARAMETER ALPHA MENGGUNAKAN ALGORITMA PEMROGRAMAN NON LINIER  
UNTUK PERAMALAN KLIMATOLOGI KOTA BANDUNGDALAM METODE PEMULUSAN EKSPONENSIAL GANDA  
SATU PARAMETER DARI BROWN**

Universitas Pendidikan Indonesia | [repository.upi.edu](http://repository.upi.edu) | [perpustakaan.upi.edu](http://perpustakaan.upi.edu)

**Optimasi Parameter Alpha**  
**Menggunakan Algoritma Pemrograman Non Linier**  
**Untuk Peramalan Klimatologi Kota Bandung**  
**Dalam Metode Pemulusan Eksponensial Ganda Satu**  
**Parameter dari Brown**

Oleh

Muhammad Nur Prayogo

Sebuah skripsi yang diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana pada Fakultas Pendidikan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

© Muhammad Nur Prayogo 2013

Universitas Pendidikan Indonesia

Oktober 2013

Hak Cipta dilindungi undang-undang.

Skripsi ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian,

Muhammad Nur Prayogo, 2014

**OPTIMASI PARAMETER ALPHA MENGGUNAKAN ALGORITMA PEMROGRAMAN NON LINIER  
UNTUK PERAMALAN KLIMATOLOGI KOTA BANDUNG DALAM METODE PEMULUSAN  
EKSPONENSIAL GANDA SATU PARAMETER DARI BROWN**

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

dengan dicetak ulang, difoto kopi, atau cara lainnya tanpa ijin dari penulis.

LEMBAR PENGESAHAN

**OPTIMASI PARAMETER ALPHA  
MENGUNAKAN ALGORITMA PEMROGRAMAN NON LINIER UNTUK  
PERAMALAN KLIMATOLOGI KOTA BANDUNG DALAM METODE  
PEMULUSAN EKSPONENSIAL GANDA SATU PARAMETER DARI BROWN**

Oleh:

**Muhammad Nur Prayogo**

**0801363**

Disetujui dan Disahkan oleh:

Pembimbing I

Pembimbing II

**Herbert Siregar, MT**

**Wawan Setiawan, Dr., M.Kom**

**NIP 197005022008121001**

**NIP 196601011991031005**

Mengetahui,

Ketua Program Studi Ilmu Komputer

**Rasim, MT**

**NIP 197407252006041002**

Muhammad Nur Prayogo, 2014

**OPTIMASI PARAMETER ALPHA MENGGUNAKAN ALGORITMA PEMROGRAMAN NON LINIER  
UNTUK PERAMALAN KLIMATOLOGI KOTA BANDUNGDALAM METODE PEMULUSAN  
EKSPONENSIAL GANDA SATU PARAMETER DARI BROWN**

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu