

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan sumber:
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penyusunan karya ilmiah, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan Universitas Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Universitas Riau.

LAPORAN PENELITIAN TAHUN ANGGARAN 2018 SKEMA PENELITIAN DOSEN MUDA



Estimasi Parameter Pada Sistem Dinamis Menggunakan Algoritma Particle Swarm Optimization

Ketua : Khozin Mu'tamar, M.Si NIDN. 0010018901
Anggota : Zulkarnain, M.Si NIDN. 0027108701

SUMBER DANA : PNBP Universitas Riau Tahun 2018
Nomor Kontrak: 778/UN.19.5.1.3/PP/2018

LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS RIAU
OKTOBER 2018



1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan sumber:
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penyusunan laporan, penulisan karya ilmiah, penyajian atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan Universitas Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Universitas Riau.



Mengetahui:
Dekan Fakultas,

Dr. Syamsudhuha, M.Sc
NIP: 19630512 198903 1 002



Halaman Pengesahan

1	Judul penelitian	:	Estimasi Parameter Pada Sistem Dinamis Menggunakan Algoritma Particle Swarm Optimization
2	Ketua Peneliti	:	Khozin Mu'tamar, M.Si
a.	Nama Lengkap	:	Laki-Laki
b.	Jenis Kelamin	:	0010018901
c.	NIDN	:	-
d.	Jabatan Struktural	:	Asisten Ahli
e.	Jabatan Fungsional	:	MIPA/Matematika
f.	Fakultas/Jurusan	:	Kampus Bina Widya Jl. H.R. Soebrantas KM 12,5, Pekanbaru, 28293
g.	Alamat Kantor	:	(0761) 63273
h.	Telp./Fax	:	Perumahan Alfa Permata Mlati Blok G-8 RT 02 RW II Kelurahan Bina Widya Kecamatan Tampan, Pekanbaru, 28293
i.	Alamat Rumah	:	+6281276760127/khozin.mutamar@unri.ac.id
j.	HP/E-mail	:	
3	Anggota Peneliti (1)	:	Zulkarnain, M.Si
a.	Nama Lengkap	:	Asisten Ahli
b.	Jabatan Fungsional	:	0027108701
4	Lama kegiatan	:	6 bulan
5	Pembayaan	:	Rp. 16.000.000,-
a.	Dana Diusulkan	:	DIPA LPPM Universitas Riau
b.	Sumber Dana	:	

Pekanbaru, 15 Oktober 2018
Ketua Peneliti,

A handwritten signature in black ink that appears to read 'Khozin Mu'tamar'.

Khozin Mu'tamar, M.Si
NIP. 19890110 201404 1 001

