

TEKNIKA

Jurnal Ilmiah Fakultas Teknik Universitas Andalas
Seri MEKANIKA DAN KONTROL

THE ANALYSIS OF VELOCITY FLOW EFFECT ON DRAG FORCE BY USING
COMPUTATIONAL FLUID DYNAMICS

Ridwan A, Benny
Dwika Leonanda

ANALISIS PELURUHAN RESPON DINAMIK SISTEM POROS-ROTOR TERHADAP
KELEMBAMAN MASSA DAN REDAMAN VISCOUS

Nusyirwan

THE COMPARISON OF CYCLONE PERFORMANCE FOR DIFFERENT INLET GAS
ANGLE

Novi Caroko, Suyitno

PERANCANGAN DAN ANALISA KENDALI SISTEM EKSITASI GENERATOR TIPE ARUS
SEARAH DENGAN PIDTOOL MODEL PARALEL

Heru Dibyo Laksono,
M.Revan

ANALISIS GETARAN BANTALAN ROTOR SKALA LABORATORIUM UNTUK KONDISI
LINGKUNGAN NORMAL DAN BERDEBU

Jhon Malta, Boy
Ilham Wahyudi,
Mulyadi Bur

PENGHITUNGAN KEKUATAN KRITIS ELASTO-PLASTIK STRUKTUR ATAP
BERDASARKAN PENDEKATAN NUMERIK LINEAR ELASTIK DAN KONSEP BUCKLING
PADA KOLOM

Eka Satria,
Syafrinaldi

STEP-NC KONTROLLER UNTUK CNC 2 SUMBU

Firman Ridwan,
Darwison

EVALUASI KESALAHAN PEMASANGAN RANTAI KINEMATIK TERHADAP GERAK
TRANSLASI TITIK PUSAT PUTAR (*UNCOMPENSATABLE ERROR*) MEKANISME
PARALEL 3-DOF ROTASI MURNI 3-URU

Syafri, Syamsul
Huda, Mulyadi Bur

RANCANG BANGUN ALAT BENDING SENGKANG PADA KOLOM SKALA
LABORATORIUM

Lovely Son, Fendra
Satria

FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS ANDALAS PADANG

TEKNIKA	Volume 21	Nomor 3	Halaman 1-83	Padang Oktober 2014	ISSN 0854-8471
---------	--------------	------------	-----------------	------------------------	-------------------