



**LAMPIRAN-LAMPIRAN KOMPARATIF**

**Komparasi Tegangan Maximum**

	E-Gadis Standar	E-Gadis Modifikasi 1	E-Gadis Modifikasi 2	Perubahan Persentase Standar ke Modifikasi 1	Perubahan Persentase Standar ke Modifikasi 2	perubahan persentase modif 1 ke modif 2
Tanpa Beban						
Pengendara	5,69E+05	5,62E+05	2,21E+05	-1,25%	-61,16%	-60,67%
Dengan Beban						
Pengendara	1,58E+06	1,66E+06	6,45E+05	4,94%	-59,18%	-61,10%



**Komparasi tegangan Minimum**

	E-gadis Standar	E-Gadis Modifikasi 1	E-Gadis Modifikasi 2	Perubahan Persentase ke Modifikasi 1	Perubahan Persentase ke Modifikasi 2	Perubahan Persentase Standar ke Modifikasi 2	modifikasi 1 to modif 2
Tanpa Beban Pengendara	2,79E+01	5,46E+00	1,56E+01	-80,42%		-44,09%	185,51%
Dengan Beban Pengendara	2,33E+01	3,17E+01	1,11E+01	35,93%		-52,44%	-98,87%

**Komparasi Factor Of Safety**

	E-Gadis Standar	E-Gadis Modifikasi 1	E-Gadis Modifikasi 2	Perubahan Persentase ke Modifikasi 1	Perubahan Persentase ke Modifikasi 2	perubahan persentase modif 1 to modif 2
Tanpa Beban	358,543	312,932	923,398	-12,72%	157,54%	195,08%
Dengan Beban	129,120	123,074	293,62	-4,68%	127,40%	138,57%



**LAMPIRAN FOTO FOTO KEGIATAN**









**LAMPIRAN FOTO SUBMISIOMN UPLOAD JURNAL,HKI &  
MODUL**



# MODUL

ANALISIS TEGANGAN STATIK RANCANGAN FRAME KENDARAAN E-GADIS  
(*ELEKTRIC GANESHA DISABILITIES*) DENGAN METODE ELEMEN HINGGA

Software **SOLIDWORKS**



**Oleh :**

I Putu Eka Merta Diantara

**Pembimbing :**

Dr.Kadek Rihendra Dantes.S.T.,M.T.

Edi Elisa S.Pd.,M.Pd.



REPUBLIC INDONESIA  
KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA

## SURAT PENCATATAN CIPTAAN

Dalam rangka perlindungan ciptaan di bidang ilmu pengetahuan, seni dan sastra berdasarkan Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta, dengan ini menerangkan:

Nomor dan tanggal permohonan : EC00202237052, 16 Juni 2022

**Pencipta**

Nama : I Putu Eka Merta Diantara, Dr. Kadek Rihendra Dantes, S.T, M.T. dkk

Alamat : Dsn. Pangkung Jajang Ds. Tukad Aya Melaya, Jembrana, BALI, 82252

Kewarganegaraan : Indonesia

**Pemegang Hak Cipta**

Nama : Universitas Pendidikan Ganesha

Alamat : Jl. Udayana No 11, Singaraja, BALI, 81116

Kewarganegaraan : Indonesia

Jenis Ciptaan : Modul

Judul Ciptaan : ANALISIS TEGANGAN STATIK RANCANGAN FRAME KENDARAAN E-GADIS ( ELEKTRIC GANESHA DISABILITIES) DENGAN METODE ELEMEN HINGGA

Tanggal dan tempat diumumkan untuk pertama kali di wilayah Indonesia atau di luar wilayah Indonesia : 16 Juni 2022, di Singaraja

Jangka waktu perlindungan : Bertaku selama hidup Pencipta dan terus berlangsung selama 70 (tujuh puluh) tahun setelah Pencipta meninggal dunia, termitung mulai tanggal 1 Januari tahun berikutnya.

Nomor pencatatan : 000352663

adalah benar berdasarkan keterangan yang diberikan oleh Pemohon.  
Surat Pencatatan Hak Cipta atau produk Hak terkait ini sesuai dengan Pasal 72 Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta.



Menyatakan Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia  
Direktur Jenderal Kekayaan Intelektual  
u.b.  
Direktur Hak Cipta dan Desain Industri

Anggoro Dasananto  
NIP. 196412081991031002

Dislaimer:  
Dalam hal pemohon memberikan keterangan tidak sesuai dengan surat pernyataan, Menteri berwenang untuk mencabut surat pencatatan permohonan.

### LAMPIRAN PENCIPTA

No	Nama	Alamat
1	I Putu Eka Merta Diantara	Dsn. Pangkung Jajang Ds. Tukad Aya Melaya
2	Dr. Kadek Rihendra Dantes, S.T, M.T.	Jl. Udayana No.11
3	Edi Elisa, S.Pd, M.Pd.	Jl. Udayana No.11

# IMPACT FACTOR



## STEP 2. UPLOADING THE SUBMISSION

1. START 2. UPLOAD SUBMISSION 3. ENTER METADATA 4. UPLOAD SUPPLEMENTARY FILES 5. CONFIRMATION

To upload a manuscript to this journal, complete the following steps:

1. On this page, click Browse (or Choose File) which opens a Choose File window for locating the file on the hard drive of your computer.
2. Locate the file you wish to submit and highlight it.
3. Click Open on the Choose File window, which places the name of the file on this page.
4. Click Upload on this page, which uploads the file from the computer to the journal's web site and renames it following the journal's conventions.
5. Once the submission is uploaded, click Save and Continue at the bottom of this page.

Encountering difficulties? Contact Mirnanto for assistance (082111738971).

### SUBMISSION FILE

SUBMIT YOUR MANUSCRIPT

REGISTER YOURSELF

EDITORIAL TEAM

REVIEWERS

GUIDELINE FOR AUTHORS

AIMS, FOCUS, AND SCOPE

ETHICAL PUBLICATION

File Name: 544-1920-1-SM1.docx

Original file name: Analisis Tegangan Statik Rancangan Frame E-Gadis (Elastro Ganasia Disabuhkan) Dengan Metode Elemen Hingga.docx

File Size: 6MB

Date uploaded: 2022-06-29 12:53 PM

Choose File | No file chosen

Upload

Save and continue

Cancel

Vis today	28	Vis	49 761
Page today	94	Pages	166 757

LANGUAGE  
Select Language  
English

USER  
You are logged in as...  
eladhamura135  
My Profile  
Log Out

NOTIFICATIONS  
View  
Manage

JOURNAL CONTENT  
Search Scope  
All

Browse  
By Issue  
By Author  
By Title  
By Sections  
By Identity Types

OneDrive  
Screenshot saved  
The screenshot was saved to OneDrive.



I Putu Eka Merta Diantara, Lahir di Desa Tukadaya, Kec. Melaya, Kab. Jembrana, Bali, pada tanggal 17 Maret 2000. Peneliti lahir dari pasangan I Gede Puspa Anom dan Ni Nengah Meliani. Peneliti berkebangsaan Indonesia dan beragama Hindu. Peneliti tinggal bersama orang tua di Dusun Pangkung Jajang. Peneliti mengenyam Pendidikan Taman Kanak-kanak di TK Griya Sastra dari 2005-2006, kemudian melanjutkan ke jenjang Sekolah dasar di SDN 5 Tukadaya dari tahun 2007-2012, kemudian melanjutkan ke jenjang Sekolah Menengah Pertama di SMP N 2 Melaya dari tahun 2013-2015, selanjutnya melanjutkan ke jenjang Sekolah Menengah Kejuruan di SMK N 2 Negara dari tahun 2016-2018. sekarang peneliti masih melanjutkan di perguruan tinggi di Universitas Pendidikan Ganesha, Program Studi Pendidikan Teknik Mesin.

