



UNIVERSITAS IPWIJA

SK Kemendikbudristek RI No. 627/E/O/2022

Jl. H. Baping No.17 Kel. Susukan, Kec. Ciracas

Jakarta Timur. 13750 Telp. 021-22819921

E-mail : [contact@ipwija.ac.id](mailto:contact@ipwija.ac.id) <https://ipwija.ac.id>

 UNIVERSITAS IPWIJA

No. : 108/IPWIJA.LP2M/PT-00/2023  
Perihal : Edaran Penelitian Dosen  
Lampiran : -

Kepada Yth.  
Bapak/Ibu Dosen Tetap  
Universitas IPWIJA

Dengan hormat,

Sehubungan dengan dimulainya semester Ganjil Tahun Akademik 2023/2024, perlu diingat kembali tentang salah satu kewajiban Tri Dharma Perguruan Tinggi Dosen yaitu melaksanakan penelitian. Berkenaan dengan hal itu maka disampaikan:

- Terima kasih kepada Bapak/Ibu Dosen Peneliti yang telah merespon Surat Edaran Kepala LP2M No.043/IPWIJA.LP2M/PT-00/2023 tanggal 6 Maret 2023 tentang Kegiatan Bidang Penelitian dengan aktif berperan dalam berbagai pertemuan ilmiah, melaksanakan penelitian dan mempublikasikan hasil penelitian di berbagai jurnal ilmiah.
- Dosen yang telah menyelesaikan laporan penelitian dan mempublikasikannya pada semester Genap Tahun Akademik 2022/2023 diharapkan mengajukan usulan penelitian baru kepada LP2M.
- Dosen yang telah menyelesaikan tahap akhir penelitian diharapkan dapat segera membuat laporan hasil penelitian dan mempublikasikannya di semester Ganjil Tahun Akademik 2023/2024.
- Pada semester Ganjil Tahun Akademik 2023/2024, Dosen diharapkan aktif mengikuti berbagai kegiatan yang berkaitan dengan penelitian seperti: pertemuan ilmiah, sharing knowledge, diseminasi, pelatihan, seminar, proceeding, publikasi dan lain sebagainya.
- Agar penelitian dosen sesuai dengan Rencana Strategis penelitian institusi maka diharapkan kerjasama pada Dosen dengan jalan senantiasa berkoordinasi dengan LP2M, Prodi dan setiap elemen di UNIVERSITAS IPWIJA.

Demikian edaran ini disampaikan dan terima kasih.

Jakarta, 4 September 2023



**Dr. Ir. Titing Widvastuti, M.M.**  
Kepala LP2M Universitas IPWIJA

Tembusan : Rektor Universitas  
Wakil Rektor 1  
Wakil Rektor 2



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 : EC00202414144, 10 Februari 2024

## Pencipta

Nama : **Wawan Sismadi, S.Kom, M.Kom**

Alamat : Jl. Sawo No 34 RT08 RW10, Pasar Rebo, Jakarta Timur, DKI Jakarta, 13780

Kewarganegaraan : Indonesia

## Pemegang Hak Cipta

Nama : **Wawan Sismadi, S.Kom, M.Kom**

Alamat : Jl. Sawo No 34 RT08 RW10, Pasar Rebo, Jakarta Timur, Dki Jakarta 13780

Kewarganegaraan : Indonesia

Jenis Ciptaan : **Program Komputer**

Judul Ciptaan : **DonatJS**

Tanggal dan tempat diumumkan untuk pertama kali : 10 Februari 2024, di Jakarta Timur  
di wilayah Indonesia atau di luar wilayah Indonesia

Jangka waktu perlindungan : Berlaku selama 50 (lima puluh) tahun sejak Ciptaan tersebut pertama kali dilakukan Pengumuman.

Nomor pencatatan : 000589515

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.



a.n. MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA  
DIREKTUR JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL  
u.b

Direktur Hak Cipta dan Desain Industri

Anggoro Dasananto  
NIP. 196412081991031002

## Disclaimer:

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





Donat

 Intro

 Fitur

 Demo

## Selamat datang di dokumentasi resmi DonatJS!

DonatJS adalah sebuah framework JavaScript yang didesain untuk memudahkan pengembangan aplikasi web dengan pendekatan MVC (Model-View-Controller). Dokumentasi ini akan membimbing Anda melalui langkah-langkah penggunaan, konfigurasi, dan fitur-fitur utama yang disediakan oleh DonatJS.

### Versi yang Didukung

Saat ini, DonatJS tersedia dalam versi 1.0.0. Kami terus berusaha untuk meningkatkan dan memperbarui framework ini agar sesuai dengan kebutuhan Anda.

### Tentang Aplikasi Ini

DonatJS adalah framework JavaScript yang bertujuan untuk menyediakan struktur pengembangan yang lebih terstruktur dan terorganisir dalam pembuatan aplikasi web. Dengan memisahkan aplikasi menjadi tiga komponen utama: Model, View, dan Controller, DonatJS memungkinkan Anda untuk dengan mudah mengelola logika bisnis, tampilan, dan interaksi pengguna.

### Teknologi

DonatJS dibangun dengan menggunakan teknologi-teknologi berikut:

**JavaScript:** Bahasa pemrograman inti yang digunakan untuk mengembangkan framework ini.

**HTML:** Digunakan untuk merender tampilan aplikasi.

**CSS:** Untuk mengatur tampilan dan gaya aplikasi.

**MVC (Model-View-Controller):** Pendekatan pengembangan yang mendasari DonatJS, memisahkan aplikasi menjadi tiga komponen terpisah.

### Aksesibilitas

Komitmen kami terhadap aksesibilitas adalah hal yang sangat penting. DonatJS telah dirancang dengan mempertimbangkan pedoman aksesibilitas web terbaru. Framework ini menyediakan alat dan praktik terbaik untuk membantu Anda mengembangkan aplikasi yang dapat diakses oleh semua pengguna, termasuk mereka yang memiliki tantangan aksesibilitas.

### Mulai

Mulai menggunakan DonatJS sangatlah mudah. Ikuti langkah-langkah di bawah ini untuk memulai pengembangan aplikasi web dengan DonatJS.

### Instal Aplikasi

Anda dapat membuat berkas HTML sebagai titik masuk untuk aplikasi Anda. Berikut adalah contoh penggunaan DonatJS dalam berkas HTML:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="https://donat.id/donat/donat.css" async>
<title>Aplikasi DonatJS</title>
</head>
<body>
<div id="content"> Hello Donat </div>
<script src="https://donat.id/donat/donat.js"> </script>
<script>
<!-- Tambahkan kode aplikasi Anda di sini menggunakan DonatJS -->
</script>
</body>
</html>
```

### Info Lebih Lanjut

Untuk informasi lebih lanjut tentang fitur-fitur, penggunaan, dan praktik terbaik DonatJS, silakan kunjungi situs web resmi DonatJS atau lihat dokumentasi lengkap. Sekarang Anda siap untuk memulai pengembangan aplikasi web dengan DonatJS! Lihat dokumentasi lebih lanjut untuk informasi tentang penggunaan, komponen, dan fitur-fitur yang disediakan oleh DonatJS. Jangan ragu untuk menjelajahi fitur-fitur yang ada dan mulai menciptakan pengalaman pengembangan web yang lebih terstruktur dan efisien dengan DonatJS. Jika Anda memiliki pertanyaan atau masalah, jangan ragu untuk menghubungi tim dukungan kami. Selamat mengembangkan dengan DonatJS!



Donat

Intro

Fitur

Demo

**Nama:** menu

**HTML:**

```
<div class='row' id='nav'> </div>
```

**JS:**

```
nav = {"id":1,"mod":"menu","induk":"nav","nama":"nav","data":
[{"id":1,"nama":"ktupad","isi":20,"icon":"ktupad","url":"mod.js?
mod/load"},
{"id":2,"nama":"bayam","isi":30,"icon":"bayam","url":"mod.js?
mod/load"},
{"id":3,"nama":"donat","isi":50,"icon":"donat","url":"mod.js?
mod/load"}]};
document.getElementById('nav').innerHTML=d.view.menu(nav);
```

**Result:**



**Nama:** card

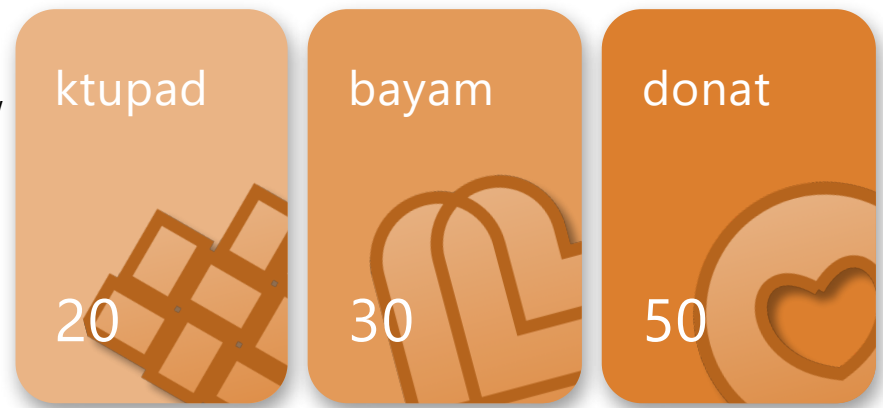
**HTML:**

```
<div class='row' id='card'> </div>
```

**JS:**

```
card = {"id":1,"mod":"card","induk":"card","nama":"card","css":"row
shadow","data":
[{"id":1,"nama":"ktupad","isi":20,"icon":"ktupad","url":"mod.js?
mod/load"},
{"id":2,"nama":"bayam","isi":30,"icon":"bayam","url":"mod.js?
mod/load"},
{"id":3,"nama":"donat","isi":50,"icon":"donat","url":"mod.js?
mod/load"}]};
document.getElementById('card').innerHTML=d.view.card(card);
```

**Result:**



**Nama:** pie

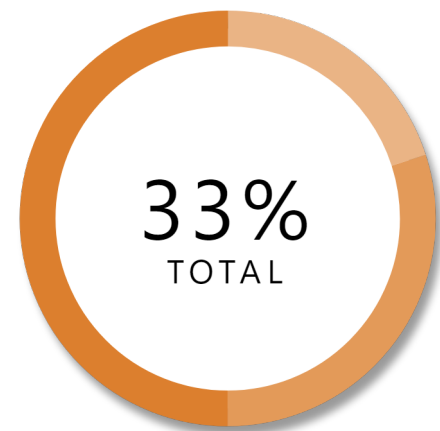
**HTML:**

```
<div class='row' id='pie'> </div>
```

**JS:**

```
pie = {"id":1,"mod":"pie","induk":"pie","nama":"pie","css":"row
shadow","data":
[{"id":1,"nama":"ktupad","isi":20,"icon":"ktupad","url":"mod.js?
mod/load"},
{"id":2,"nama":"bayam","isi":30,"icon":"bayam","url":"mod.js?
mod/load"},
{"id":3,"nama":"donat","isi":50,"icon":"donat","url":"mod.js?
mod/load"}]};
document.getElementById('pie').innerHTML=d.view.pie(pie);
```

**Result:**



**Nama:** progress

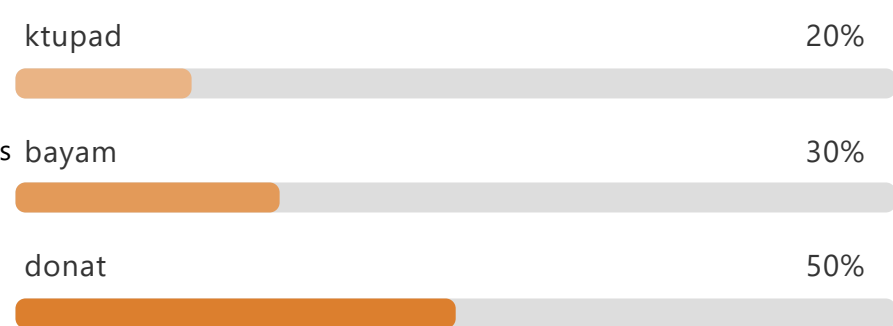
**HTML:**

```
<div class='row' id='progress'> </div>
```

**JS:**

```
progress =
{"id":1,"mod":"progress","induk":"progress","nama":"progress","css
":"row shadow","data":
[{"id":1,"nama":"ktupad","isi":20,"icon":"ktupad","url":"mod.js?
mod/load"},
{"id":2,"nama":"bayam","isi":30,"icon":"bayam","url":"mod.js?
mod/load"},
{"id":3,"nama":"donat","isi":50,"icon":"donat","url":"mod.js?
mod/load"}]};
document.getElementById('progress').innerHTML=d.view.progress
(progress);
```

**Result:**



**Nama:** datatable

**HTML:**

```
<div class='row' id='datatable'> </div>
```

**JS:**

```
datatable =
{"id":1,"mod":"datatable","induk":"datatable","nama":"datatable","
css":"row shadow","data":
[{"id":1,"nama":"ktupad","isi":20,"icon":"ktupad","url":"mod.js?
mod/load"},
{"id":2,"nama":"bayam","isi":30,"icon":"bayam","url":"mod.js?
mod/load"},
```

**Result:**

5	
Aksi	id nama isi icon url
	1 ktupad 20 ktupad mod.js?mod/l ...



Donat

Intro

Fitur

Demo

```
{"id":3,"nama":"donat","isi":50,"icon":"donat","url":"mod.js?mod/load"},"rpp":5,"page":1,"fld":{"id,nama"};
document.getElementById('datatable').innerHTML=d.view.datatable(datatable);
```

	2	bayam	30	bayam	mod.js?mod/I ...
	3	donat	50	donat	mod.js?mod/I ...

**Nama:** input

**HTML:**

```
<div class='row' id='inputs'> </div>
```

**JS:**

```
input =
{"id":6,"mod":"input","induk":"inputs","nama":"input","isi":"input",
"css":"row shadow","data":
{"id":1,"nama":"ktupad","isi":20,"icon":"ktupad","url":"mod.js?
mod/load"},"tipe":[]};
document.getElementById('inputs').innerHTML=d.view.input(input
);
```

**Result:**

id 1	nama ktupad
isi 20	icon ktupad
url mod.js?mod/load	

**Nama:** button

**HTML:**

```
<div class='row' id='button'> </div>
```

**JS:**

```
button =
{"id":1,"mod":"button","induk":"button","nama":"button","css":"ro
w shadow","data":
[{"id":1,"nama":"ktupad","isi":20,"icon":"ktupad","url":"mod.js?
mod/load"},
{"id":2,"nama":"bayam","isi":30,"icon":"bayam","url":"mod.js?
mod/load"},
{"id":3,"nama":"donat","isi":50,"icon":"donat","url":"mod.js?
mod/load"}]};
document.getElementById('button').innerHTML=d.view.button(but
ton);
```

**Result:**



**Nama:** grid

**HTML:**

```
<div class='row' id='grid'> </div>
```

**JS:**

```
grid =
{"id":1,"mod":"grid","induk":"grid","nama":"grid","css":"gGrid","dat
a":[{"nama":"1","isi":"row","css":"row"},{"nama":"2","isi":"col-1-
2","css":"col-1-2"},{"nama":"3","isi":"col-1-2","css":"col-1-2"},
{"nama":"3","isi":"col-1-3","css":"col-1-3"},{"nama":"3","isi":"col-2-
3","css":"col-2-3"},{"nama":"3","isi":"col-1-4","css":"col-1-4"},
{"nama":"3","isi":"col-3-4","css":"col-3-4"},{"nama":"3","isi":"col-1-
5","css":"col-1-5"},{"nama":"3","isi":"col-4-5","css":"col-4-5"}]};
document.getElementById('grid').innerHTML=d.view.grid(grid);
```

**Result:**

row	
col-1-2	col-1-2
col-1-3	col-2-3
col-1-4	col-3-4
col-1-5	col-4-5

**Nama:** icons

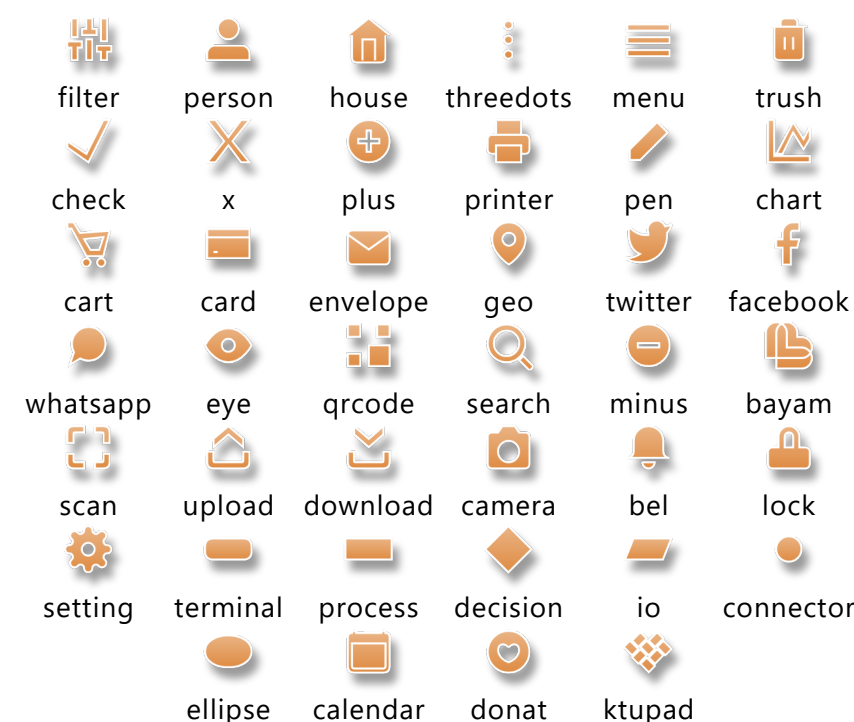
**HTML:**

```
<div class='row' id='icons'> </div>
```

**JS:**

```
icons =
{"id":1,"mod":"icons","induk":"icons","nama":"icons","css":"","data":
["filter","person","house","threedots","menu","trush","check","x","p
lus","printer","pen","chart","cart","card","envelope","geo","twitter",
"facebook","whatsapp","eye","qrcode","search","minus","bayam","
scan","upload","download","camera","bel","lock","setting","termin
al","process","decision","io","connector","ellipse","calendar","dona
t","ktupad"]};
document.getElementById('icons').innerHTML=d.view.icons(icons);
```

**Result:**





Donat

 Intro

 Fitur

 Demo



Donat

Intro

Fitur

Demo

**Nama:** 01-create-element

**HTML:**

```
<div class='row' id='content'>Hello Donat </div>
```

**JS:**

```
d.gebi('content').innerHTML='Hi Bumi';
```

**Result:**

Hi Bumi

**Nama:** 02-create-model

**HTML:**

```
<div class='row' id='content'>Hello Donat </div>
```

**JS:**

```
d.model.sample='get string from model';  
d.gebi('content').innerHTML=d.model.sample;
```

**Result:**

get string from model

**Nama:** 03-create-view

**HTML:**

```
<div class='row' id='content'>Hello Donat </div>
```

**JS:**

```
d.model.sample='get string from model';  
d.view.sample=function(){return 'create view';}  
d.gebi('content').innerHTML=d.view.sample();
```

**Result:**

create view

**Nama:** 04-create-view-param

**HTML:**

```
<div class='row' id='content'>Hello Donat </div>
```

**JS:**

```
d.model.sample='get string from model';  
d.view.sample=function(arr){return arr;}  
d.gebi('content').innerHTML=d.view.sample(d.model.sample);
```

**Result:**

get string from model

**Nama:** 05-create-controller

**HTML:**

```
<div class='row' id='content'>Hello Donat </div>
```

**JS:**

```
d.model.sample='get string from model';  
d.view.sample=function(arr){return arr;}  
d.controller.sample=function(){  
d.gebi('content').innerHTML=d.view.sample(d.model.sample); };  
d.controller.sample();
```

**Result:**

get string from model

**Nama:** 06-change-model-array

**HTML:**

```
<div class='row' id='content'>Hello Donat </div>
```

**JS:**

```
d.model.sample='get string from model';  
d.view.sample=function(arr){return arr;}  
d.controller.sample=function(){  
d.gebi('content').innerHTML=d.view.sample(d.model.sample); };  
d.model.sample=['satu','dua','tiga'];  
d.controller.sample();
```

**Result:**

satu,dua,tiga

**Nama:** 07-create-view-array

**HTML:**

```
<div class='row' id='content'>Hello Donat </div>
```

**JS:**

```
d.model.sample='get string from model';  
d.view.sample=function(arr){ out="<ol>";  
for (i in arr){ out+="<li class='contoh'>" +arr[i]+ "</li>"; }  
out+="</ol>";  
return out; }  
d.controller.sample=function(){  
d.gebi('content').innerHTML=d.view.sample(d.model.sample); };  
d.model.sample=['satu','dua','tiga'];  
d.controller.sample();
```

**Result:**

1.satu

2.dua

3.tiga

**Nama:** 08-change-model-object



Donat

Intro

Fitur

Demo

**HTML:**

```
<div class='row' id='content'>Hello Donat </div>
```

**JS:**

```
d.model.sample='get string from model';  
d.view.sample=function(arr){ out="<ol>";  
for (i in arr){ out+="<li class='contoh'>"+arr[i].nama+"</li>"; }  
out+="</ol>";  
return out; }  
d.controller.sample=function(){  
d.gebi('content').innerHTML=d.view.sample(d.model.sample); };  
d.model.sample=[{id:1,nama:'satu'},{id:2,nama:'dua'},  
{id:2,nama:'tiga'}];  
d.controller.sample();
```

**Result:**

1.satu  
2.dua  
3.tiga

**Nama:** 09-donat-properties

**HTML:**

```
<div class='row' id='content'>Hello Donat </div>
```

**JS:**

```
log(d.model);  
log(d.view);  
log(d.controller);  
d.gebi('content').innerHTML=d.view.button(d.model.button);
```

**Result:**



**Nama:** 10-change-model-element

**HTML:**

```
<div class='row' id='content'>Hello Donat </div>
```

**JS:**

```
d.model.button.data[0].icon='printer';  
d.gebi('content').innerHTML=d.view.button(d.model.button);
```

**Result:**



**Nama:** 11-create-controller-function

**HTML:**

```
<div class='row' id='content'>Hello Donat </div>
```

**JS:**

```
d.model.button.data[0].url='mymodal()';  
d.gebi('content').innerHTML=d.view.button(d.model.button);  
mymodal=function(){ d.modal('detail produk'); }
```

**Result:**



**Nama:** 12-change-model-api

**HTML:**

```
<div class='row' id='content'>Hello Donat </div>
```

**JS:**

```
log(d.api);  
d.api.host="https://donat.id/api/database.php";  
d.api.req({mod:"setting",id:'32'},callback);  
function callback(json){res=JSON.parse(json);  
log(res);  
d.model.button.data=JSON.parse(res[0].isi);  
d.gebi('content').innerHTML=d.view.button(d.model.button);
```

**Result:**

undefined