

# PERANCANGAN USER INTERFACE WEBSITE DESKTOP PROKLIM RW 11 PEKAYON JAYA KOTA BEKASI



Oleh : Salila Hita Ramaniya - 625210050  
Dospem : Agus Danarto, S.Sn., M.Ds.

Prodi Desain Komunikasi Visual, Fakultas Seni Rupa Dan Desain  
Universitas Tarumanagara, Jakarta 2023



## LATAR BELAKANG

Program Proklam RW 11 Pekayon Jaya Kota Bekasi adalah program pemerintah yang bertujuan untuk meningkatkan kualitas lingkungan hidup dan kebersihan di wilayah tersebut. Salah satu cara untuk mencapai tujuan tersebut adalah dengan merancang *User Interface website desktop* yang dapat membantu mempermudah akses informasi dan partisipasi masyarakat dalam program Proklam. *User interface* yang baik dapat memudahkan pengguna dalam mengakses informasi dan melakukan partisipasi dalam program Proklam. Dengan demikian, perancangan *User Interface website desktop* Proklam RW 11 Pekayon Jaya Kota Bekasi sebagai media wisata edukasi memiliki potensi yang besar untuk memperluas jangkauan program Proklam sehingga nantinya akan memberikan dampak positif bagi lingkungan, pariwisata, dan masyarakat setempat.

## TUJUAN

- Untuk mendapatkan hasil perancangan berupa *User Interface website desktop* Proklam RW 11 Pekayon Jaya Kota Bekasi yang baik sebagai media informasi wisata edukasi.

## METODE PERANCANGAN

### 1. Emph-atize

Memahami *target audience* yang ingin dijangkau dari penggunaan *website* melalui wawancara, observasi langsung, mengumpulkan data sekunder seperti penelitian, statistik dan data-data terkait.

### 2. Define

- Membuat persona, yaitu karakter fiktif yang merepresentasikan *target audience*
- Menentukan tantangan atau masalah yang ingin dipecahkan dengan memfokuskan pada kebutuhan pengguna
- Membuat *user flow* untuk memahami pengalaman pengguna dalam menggunakan *website*.

### 3. Idea-te

Melakukan *brainstorming* untuk menghasilkan ide-ide yang kreatif, *mind mapping* untuk mengorganisir ide-ide yang dihasilkan, dan menggunakan *prototyping tools* untuk membuat *mockup website*.

### 4. Proto-type

Tahap selanjutnya yaitu *prototype*. Pembuatan *mockup* atau *prototype website* dengan menggunakan *Google Sites*.

### 5. Test

Tahapan terakhir yaitu *test*, yang di mana nantinya hasil *prototype* tersebut dievaluasi oleh pengguna untuk memastikan bahwa *website desktop* yang dibuat tersebut menjadi efektif dan efisien dalam menyampaikan informasi dan promosi tentang Proklam RW 11 Pekayon Jaya Kota Bekasi sebagai media wisata edukasi.

## METODE PENELITIAN

Dalam perancangan *website* Proklam RW 11 Pekayon Jaya Kota Bekasi, dilakukan observasi dan wawancara untuk memperoleh data yang diperlukan. Data tersebut mencakup pandangan masyarakat setempat, kesadaran mereka akan lingkungan, dan harapan mereka terhadap perancangan *website desktop* sebagai media wisata edukasi. Dengan memperoleh data yang lengkap melalui observasi dan wawancara, diharapkan perancangan *website desktop* dapat menyalurkan antara kebutuhan masyarakat setempat dan memberikan informasi yang relevan serta edukatif mengenai perubahan iklim dan program Proklam RW 11 Pekayon Jaya Kota Bekasi.

## REFE-RENSI

- Direktorat Adaptasi Perubahan Iklim (2017). ROAD MAP PROGRAM KAMPUNG IKLIM (PROKLIM) Gerakan Nasional Pengendalian Perubahan Iklim Berbasis Masyarakat ([https://ditjenppi.menlhk.go.id/redplus/images/adminppi/dokumen/roadmap\\_proklam.pdf](https://ditjenppi.menlhk.go.id/redplus/images/adminppi/dokumen/roadmap_proklam.pdf))
- Admin (2019). Wali Kota Terima Penghargaan Apresiasi Pembinaan Proklam 2019 dari Kementerian LH (<https://bekasikota.go.id/detail/wali-kota-terima-penghargaan-apresiasi-pembinaan-proklam-2019-dari-kementerian-lh>)
- Admin (2022). Harumkan Kota Bekasi, Pekayon Jaya Borong Penghargaan Proklam Jawa Barat (<https://www.bekasisatu.id/2022/12/harumkan-kota-bekasi-pekayon-jaya.html>)
- The University of Texas Austin Boot Camps (2023). Apply the Design Thinking Process in Your Business (<https://techbootcamps.utexas.edu/blog/design-thinking-process/#1639435756291-9890ade7-d0f8>)
- <https://digitalent.kominfo.go.id/>

## HASIL & PEMBAHASAN

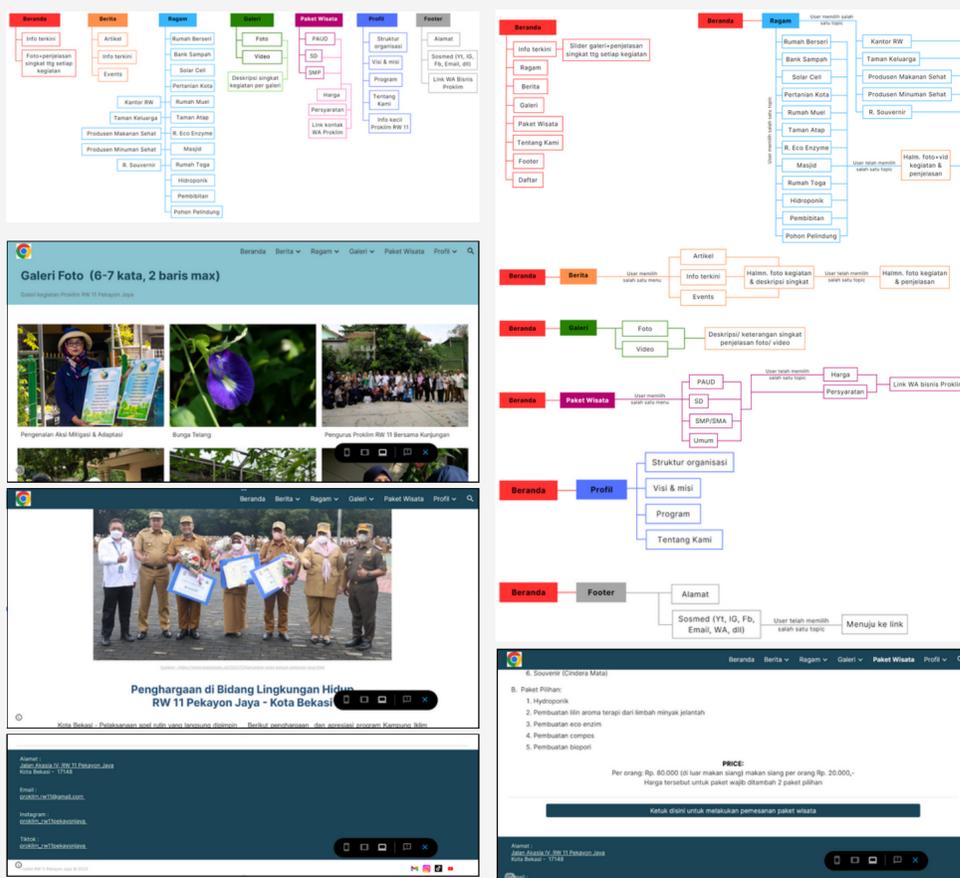
Masalah yang akan diidentifikasi pada perancangan ini adalah:

- Perlu adanya media efektif dan efisien untuk menyampaikan informasi tentang perubahan iklim dan program Proklam kepada masyarakat umum.
- Dibutuhkan media berupa *website* sebagai salah satu media alternatif yang efektif untuk menyebarkan informasi tentang RW 11 Pekayon Jaya Kota Bekasi.
- Adanya potensi besar dari perancangan *website* Proklam RW 11 Pekayon Jaya Kota Bekasi sebagai media wisata edukasi untuk memberikan dampak yang positif bagi lingkungan dan pariwisata RW 11 Pekayon Jaya Kota Bekasi.
- Meningkatkan potensi promosi wisata edukasi di kawasan Proklam RW 11 Pekayon Jaya, yang berkaitan dengan isu lingkungan dan perubahan iklim di kawasan Proklam RW 11 Pekayon Jaya yang dapat diakses melalui *website*.

Dengan tujuan berupa mendapatkan hasil perancangan berupa *User Interface website desktop* Proklam RW 11 Pekayon Jaya Kota Bekasi yang baik sebagai media informasi wisata edukasi. Sehingga nantinya perancangan tersebut, diharapkan agar dapat menghasilkan rancangan *website* yang dapat memudahkan pengguna dan menjadikan sebagai sebuah solusi yang tepat dalam mencari informasi tentang Proklam RW 11 Pekayon Jaya Kota Bekasi, selain itu juga menjadi sebagai salah satu sarana promosi dan informasi yang relevan bagi Proklam RW 11 Pekayon Jaya Kota Bekasi.

Identitas target berupa:

- **Geografis** : Pelajar, mahasiswa, pekerja, maupun para pengunjung umum Proklam RW 11 Pekayon Jaya Kota Bekasi
- **Demografis** : Laki-laki maupun perempuan (usia 15-60 tahun)
- **Psikologis** : Yang tertarik untuk mengunjungi Proklam RW 11 Pekayon Jaya Kota Bekasi
- **Behavior** : Yang belum menemukan solusi mudah untuk mengetahui lebih lanjut akan Proklam dan yang ingin menghubungi atau kontak langsung kepada pihak Proklam RW 11 Pekayon Jaya



Link website: <https://sites.google.com/stu.untar.ac.id/proklamrw11pekayonjaya>

## KESIMPULAN

Berdasarkan wawancara, kunjungan langsung, maupun mengumpulkan data-data dan berkas kepada Proklam RW 11 Pekayon Jaya Kota Bekasi, bertujuan berupa mendapatkan hasil perancangan berupa *User Interface website desktop* Proklam RW 11 Pekayon Jaya Kota Bekasi yang baik sebagai media informasi wisata edukasi. Sehingga nantinya perancangan tersebut, diharapkan pula agar dapat menghasilkan rancangan *website* yang dapat memudahkan pengguna dan menjawab segala keluhan yang dialami oleh Proklam RW 11 maupun pengunjung, dan dapat menjadi sebagai sebuah solusi yang tepat dalam mencari informasi tentang Proklam RW 11 Pekayon Jaya Kota Bekasi, selain itu juga *website* ini nantinya akan menjadi sebagai salah satu sarana promosi dan informasi yang relevan bagi Proklam RW 11 Pekayon Jaya Kota Bekasi.

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 : EC00202362545, 2 Agustus 2023

## Pencipta

Nama : **Agus Danarto**  
Alamat : Jl. Way Besay No. 5E, RT/RW 005/001, Kel. Tanjung Duren Selatan,  
Grogol Petamburan, Jakarta Barat, DKI Jakarta, 11470  
Kewarganegaraan : Indonesia

## Pemegang Hak Cipta

Nama : **Agus Danarto, Augustina Ika Widyani dkk**  
Alamat : Jl. Way Besay No. 5E, RT/RW 005/001, Kel. Tanjung Duren Selatan,  
Grogol Petamburan, Jakarta Barat, DKI Jakarta, 11470  
Kewarganegaraan : Indonesia

Jenis Ciptaan : **Poster**  
Judul Ciptaan : **Perancangan Antarmuka Web Desktop Proklim RW 11 Pekayon  
Jaya, Kota Bekasi**

Tanggal dan tempat diumumkan untuk pertama kali : 2 Agustus 2023, di Jakarta Barat  
di wilayah Indonesia atau di luar wilayah Indonesia

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

Nomor pencatatan : 000495485

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 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.

## LAMPIRAN PEMEGANG

No	Nama	Alamat
1	Agus Danarto	Jl. Way Besay No. 5E, RT/RW 005/001, Kel. Tanjung Duren Selatan
2	Augustina Ika Widyani	Jl. Liberia Dalam 17, RT/RW 003/012, Kel. Pekojan
3	Salila Hita Ramaniya	Komp. KFT Blk A.8 No.10, RT/RW 003/011, Kel. Cengkareng Barat

