



REPUBLIK 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 : EC00202001265, 10 Januari 2020

## Pencipta

Nama : **Frisma Handayanna, Rinawati,**  
Alamat : KP. PEDURENAN RT.08/02 NO.46 PEDURENAN KARANG  
TENGAH, TANGERANG, BANTEN, 15159 , TANGERANG, Banten,  
15159  
Kewarganegaraan : Indonesia

## Pemegang Hak Cipta

Nama : **Frisma Handayanna, Rinawati,**  
Alamat : KP. PEDURENAN RT.08/02 NO.46 PEDURENAN KARANG  
TENGAH, TANGERANG, BANTEN, 15159 , TANGERANG, 27, 15159  
Kewarganegaraan : Indonesia  
Jenis Ciptaan : **Program Komputer**  
Judul Ciptaan : **Aplikasi Prediksi Persetujuan Dana Pinjaman Bank Dengan  
Menggunakan Weka Dan Perhitungan Entropy**

Tanggal dan tempat diumumkan untuk pertama kali di wilayah Indonesia atau di luar wilayah Indonesia : 10 Januari 2020, di Jakarta

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

Nomor pencatatan : 000174957

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



Dr. Freddy Harris, S.H., LL.M., ACCS.  
NIP. 196611181994031001

**LAMPIRAN PENCIPTA**

No	Nama	Alamat
1	Frisma Handayanna	KP. PEDURENAN RT.08/02 NO.46 PEDURENAN KARANG TENGAH, TANGERANG, BANTEN, 15159
2	Rinawati	PERUM METLAND CIBITUNG BLOK O 6 NO.9 RT.03/20 TELAGA MURNI CIKARANG BARAT BEKASI JAWA BARAT 17530

**LAMPIRAN PEMEGANG**

No	Nama	Alamat
1	Frisma Handayanna	KP. PEDURENAN RT.08/02 NO.46 PEDURENAN KARANG TENGAH, TANGERANG, BANTEN, 15159
2	Rinawati	PERUM METLAND CIBITUNG BLOK O 6 NO.9 RT.03/20 TELAGA MURNI CIKARANG BARAT BEKASI JAWA BARAT 17530



# MANUAL GUIDE

## APLIKASI PREDIKSI PERSETUJUAN DANA PINJAMAN BANK DENGAN MENGUNAKAN WEKA DAN PERHITUNGAN ENTROPY

## 1. Halaman Index.php

Halaman ini berfungsi sebagai halaman depan / homepage. didalam halaman ini terdiri dari menu pilihan yang dapat di lihat oleh user.



Gambar 1 Halaman Home

## 2. Halaman Input Data Pinjaman Dengan Perhitungan *Entropy*

Halaman ini berisi tentang input data persetujuan dana pinjaman dengan menggunakan prediksi perhitungan entropy. Sedangkan tampilan halaman ini adalah Silahkan klik Menu **Aplikasi** akan muncul>> Klik Persetujuan dana pinjaman dengan menggunakan Entropy>>isikan data data yang akan diinput>> Klik Proses untuk hasil prediksi

The image shows a web form for loan approval. The title is "Persetujuan Dana Pinjaman Dengan Menggunakan Prediksi Perhitungan Entropy". The form contains several input fields: "Nama Anda" (FRISMA HANDAYANNY), "Besar Pinjaman" (2000000), "Jenis Kelamin" (radio buttons for Male and Female, with Female selected), "Usia" (25), "Pendidikan" (SLTA-D), "Bidang Usaha" (Jasa), "Lama Kerja" (2 /Tahun), and "Penghasilan" (>=1000000 /Bulan). At the bottom, there are two buttons: "Proses" and "Batal".

Gambar 2 Halaman Input Data Pinjaman Dengan Perhitungan *Entropy*

### 3. Halaman Output Data Pinjaman Dengan Perhitungan Entropy

Halaman ini berisi tentang output data persetujuan dana pinjaman dengan menggunakan prediksi perhitungan entropy. Sedangkan tampilan halaman ini adalah

#### HASIL PREDIKSI PINJAMAN ANDA MENGUNAKAN ENTROPY

<b>Nama</b>	<b>: FRISMA HANDAYANNY</b>
<b>Besar Pinjaman</b>	<b>: 2000000</b>
<b>Jenis Kelamin</b>	<b>: Female</b>
<b>Usia</b>	<b>: 25 Tahun</b>
<b>Pendidikan</b>	<b>: SLTA - D</b>
<b>Jenis Usaha</b>	<b>: Jasa</b>
<b>Lama Kerja</b>	<b>: 2 Tahun</b>
<b>Penghasilan</b>	<b>: &gt;=1 Juta</b>
<b>Hasil</b>	<b>: Approved</b>

Gambar 3 Halaman Output Data Pinjaman Dengan Perhitungan *Entropy*

### 4. Halaman Input Data Pinjaman Dengan Weka

Halaman ini berisi tentang input data persetujuan dana pinjaman dengan menggunakan weka. Sedangkan tampilan halaman ini adalah Silahkan klik Menu **Aplikasi>>** Klik Persetujuan dana pinjaman dengan menggunakan Weka akan muncul data yang akan diinput>> Klik Proses untuk hasil prediksi

Persetujuan Dana Pinjaman Dengan Menggunakan Prediksi Tree Weka

Nama Anda	<input type="text" value="Friska Handayanna"/>
Besar Pinjaman	<input type="text" value="2000000"/>
Jenis Kelamin	<input checked="" type="radio"/> Male <input type="radio"/> Female
Usia	<input type="text" value="25"/>
Pendidikan	<input type="text" value="SLTA-D"/>
Bidang Usaha	<input type="text" value="Jasa"/>
Lama Kerja	<input type="text" value="2"/> /Tahun
Penghasilan	<input type="text" value="&gt;=1000000"/> /Bulan

Gambar 4 Halaman Input Data Pinjaman Dengan Weka

## 5. Halaman Output Data Pinjaman Dengan Weka

Halaman ini berisi tentang input data persetujuan dana pinjaman dengan menggunakan weka. Sedangkan tampilan halaman ini adalah

### HASIL PREDIKSI PINJAMAN ANDA MENGGUNAKAN TREE WEKA

Nama	: Frisma Handayanna
Besar Pinjaman	: 2000000
Jenis Kelamin	: Male
Usia	: 25 Tahun
Pendidikan	: SLTA - D
Jenis Usaha	: Jasa
Lama Kerja	: 2 Tahun
Penghasilan	: >=1 Juta
Hasil	: Approved

Gambar 5 Halaman Output Data Pinjaman Dengan Weka

## 6. Halaman Guest Book

Halaman ini berisi tentang komentar user yang mengunjungi web site. Sedangkan tampilan halaman ini adalah Silahkan Klik Menu **Guest Book** akan muncul data yang akan diinput>> Klik **Submit** untuk menyimpan komentar

### Guest Book

Nama	<input type="text" value="Frisma Handayanny"/>
Email	<input type="text" value="yanie_acus@yahoo.co"/>
Komentar	<input type="text" value="Lumayan Bagus Web nya"/>
<input type="button" value="Submit"/> <input type="button" value="Batal"/>	

Gambar 6 Halaman Guest Book

7. Halaman **Halaman Output Guest Book** Halaman ini berisi tentang komentar user yang mengunjungi web site tampilan halaman ini adalah

### DATA BUKU TAMU

No.	Nama	Email	Komentar
1	Hendra	nda@yahoo.com	Lumayan bagus Web nya....
2	Frisma Handayanny	yanie_acus@yahoo.com	Lumayan Bagus Web nya
3	Frisma Handayanna	yanna_pan@yahoo.com	Bagus..

**Gambar 7 Halaman Output Guest Book**

8. Halaman **Halaman About Me**. Halaman ini berisi tentang profile bank. Sedangkan tampilan halaman ini adalah. Silahkan Klik Menu >>**About Me**

### About Me

PT Bank Danamon Indonesia Tbk (Bank Danamon) didirikan pada tahun 1954 dengan nama PT Bank Ekstra Indonesia. Pada tahun 1976 namanya menjadi Bank Danamon Indonesia hingga kini, Bank Danamon menjadi bank desisa swasta pertama di Indonesia tahun 1978 dan Perseroan Terbuka pada tahun 1989.

Pada tahun 1997, sebagai akibat krisis moneter Asia, Bank Danamon mengalami kesulitan likuiditas dan diambil alih oleh Badan Penyelamatan Perbankan Nasional (BPPN) sebagai bank BTO. Pada tahun 1999, Pemerintah Indonesia melalui BPPN merehabilitasi Bank Danamon dengan bantuan pemerintah senilai Rp 32 triliun. Saat itu juga, sebuah bank BTO dilibur ke Perseroan sebagai bagian dari program pembenahan BPPN.

Pada tahun 2000, delapan bank BTO lainnya digabung ke dalam Bank Danamon. Namun sebagai surviving entity, Bank Danamon berhasil menjadi salah satu pilar perbaikan nasional.

Dalam kurun waktu tiga tahun berikutnya, Bank Danamon melakukan restrukturisasi luas mencakup manajemen, manusia, organisasi, sistem, nilai perilaku serta identitas perusahaan. Upaya ini berhasil meletakkan fondasi maupun prasarana baru bagi Perseroan guna meraih pertumbuhan berdasarkan transparansi, tanggungjawab, integritas dan profesionalisme (THIP).

Pada tahun 2003, Bank Danamon diambil alih oleh Consortium Asia Finance Indonesia sebagai pemegang saham pengendali. Dengan kendur manajemen baru, serta modal 185 hari pemetaan modal kritis dan strategi baru, Bank Danamon terus menajadi perubahan transformasional yang dirahang untuk diadikannya sebagai bank nasional terkemuka dan pelaku regional unggul.

**VERSI, MISI & NILAI**

**Visi**  
Kita peduli dan membantu jutaan orang mencapai kesejahteraan.

**Misi**  
Danamon bertekad untuk menjadi "Lembaga Keuangan Terkemuka" di Indonesia yang keberadaannya dipertingkatkan.

Sebuah organisasi yang berpusat pada nasabah, yang melayani semua segmen dengan menamarkan nilai yang unik untuk masing-masing segmen, berdasarkan keunggulan penjualan dan pelayanan, dan didukung oleh teknologi kelas dunia.

Aspirasi kami adalah menjadi perusahaan pilihan untuk berkarya dan yang dihormati oleh nasabah, karyawan, pemegang saham, regulator dan komunitas dimana kami berada.

**Nilai**  
Peduli, Jujur, Menghargai yang Terbaik, Kerjasama, Profesionalisme yang Sinergi

**Gambar 8 Halaman About Me**

### 9. Halaman **Halaman Login Admin**

Halaman ini berisi tentang login admin yang akan merubah data web site. Sedangkan tampilan halaman ini adalah



**Gambar 9 Halaman Login Admin**

### 10. Halaman **Halaman View Artikel**

Halaman ini berisi tentang admin yang akan mengedit, dan menghapus data artikel. Sedangkan tampilan halaman ini adalah



**Gambar 10 Halaman View Artikel**

## 11. Halaman View Buku Tamu

Halaman ini berisi tentang admin yang akan mengedit, dan menghapus data buku tamu. Sedangkan tampilan halaman ini adalah



Gambar 11 Halaman View Buku Tamu