

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 : EC00202149849, 24 September 2021

## Pencipta

Nama : **Nurul Hidayah, Abdul Latif dkk**  
Alamat : Jl. Sutoyo S. Komp. Damai No. 34 RT. 014 RW. 001 Kelurahan Teluk Dalam, Kecamatan Banjarmasin Tengah., Banjarmasin, KALIMANTAN SELATAN, 70117  
Kewarganegaraan : Indonesia

## Pemegang Hak Cipta

Nama : **Nurul Hidayah, Abdul Latif dkk**  
Alamat : Jl. Sutoyo S. Komp. Damai No. 34 RT. 014 RW. 001 Kelurahan Teluk Dalam, Kecamatan Banjarmasin Tengah., Banjarmasin, KALIMANTAN SELATAN, 70117  
Kewarganegaraan : Indonesia  
Jenis Ciptaan : **Program Komputer**  
Judul Ciptaan : **Aplikasi Pakar Risiko Keberadaan Jentik Berbasis Karakteristik Penampungan Air**  
Tanggal dan tempat diumumkan untuk pertama kali di wilayah Indonesia atau di luar wilayah Indonesia : 24 September 2021, di Banjarmasin  
Jangka waktu perlindungan : Berlaku selama 50 (lima puluh) tahun sejak Ciptaan tersebut pertama kali dilakukan Pengumuman.  
Nomor pencatatan : 000274938

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

Disclaimer:

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



**LAMPIRAN PENCIPTA**

No	Nama	Alamat
1	Nurul Hidayah	Jl. Sutoyo S. Komp. Damai No. 34 RT. 014 RW. 001 Kelurahan Teluk Dalam, Kecamatan Banjarmasin Tengah.
2	Abdul Latif	Jl. MTP Lama KM. 8 Komp. Berkat Ilahi No. 84 Kelurahan Sungai Lulut, Kecamatan Sungai Tabuk
3	Akhmad Rasyid Ridho Ramadhan	Jl. Simpang Adhyaksa No. 41 RT. 026 RW. 003 Kelurahan Sungai Miai, Kecamatan Banjarmasin Utara.

**LAMPIRAN PEMEGANG**

No	Nama	Alamat
1	Nurul Hidayah	Jl. Sutoyo S. Komp. Damai No. 34 RT. 014 RW. 001 Kelurahan Teluk Dalam, Kecamatan Banjarmasin Tengah.
2	Abdul Latif	Jl. MTP Lama KM. 8 Komp. Berkat Ilahi No. 84 Kelurahan Sungai Lulut, Kecamatan Sungai Tabuk.
3	Akhmad Rasyid Ridho Ramadhan	Jl. Simpang Adhyaksa No. 41 RT. 026 RW. 003 Kelurahan Sungai Miai, Kecamatan Banjarmasin Utara.



***MANUAL***

***BOOK***

# Aplikasi Pakar Risiko Keberadaan Jentik

**Berbasis Karakteristik Tempat Penampungan Air**

**Nurul Hidayah, Abdul**

**Latif, Akhmad Rasyid**

**Ridho Ramadhan**

# **PROGRAM**

## **Aplikasi Pakar Risiko Keberadaan Jentik**

(Berbasis Karakteristik Tempat Penampungan Air)

### 1. Spesifikasi Sistem

Dalam implementasinya aplikasi membutuhkan sejumlah perangkat keras (hardware) dan perangkat lunak (software) dengan spesifikasi tertentu.

#### a. Xampp

XAMPP adalah perangkat lunak bebas, yang mendukung banyak sistem operasi, merupakan kompilasi dari beberapa program. Fungsinya adalah sebagai server yang berdiri sendiri, yang terdiri atas program Apache HTTP Server, MySQL database, dan penerjemah bahasa yang ditulis dengan bahasa pemrograman PHP dan Perl.

#### b. PHP Native

Ada beberapa code yang dibuat sendiri untuk membangun Sistem Pakar Risiko Keberadaan Jentik seperti:

- 1) koneksi menggunakan PHP Class Constructor

```

1 <?php
2 @session_start();
3 class databaseMysql
4 {
5     public $host = "localhost";
6     private $username = "root";
7     private $password = "root";
8     private $dbName;
9     private $mysqli;
10
11     public function __Construct($db)
12     {
13         $this->dbName = $db;
14         $this->bukaKoneksi();
15     }
16     public function bukaKoneksi()
17     {
18         $this->mysqli = new mysqli($this->host, $this->username, $this->password, $this->dbName);
19     }
20
21     public function tampilData($tabel)
22     {
23         $result = $this->mysqli->query("SELECT * FROM $tabel where aktif='y'") or die('Tidak Ada Tabel!');
24         return $result;
25     }
26
27     public function tampilData3($tabel, $where)
28     {
29         $result = $this->mysqli->query("SELECT * FROM $tabel where aktif='y' $where") or die('Tidak Ada Tabel!');
30         return $result;
31     }
32
33     public function tampilData2($view, $tabel, $where)
34     {
35         $result = $this->mysqli->query("SELECT $view FROM $tabel where aktif='y' $where") or die('Tidak Ada Tabel!');
36         return $result;
37     }
38
39     public function tampilData4($view, $tabel)
40     {
41         $result = $this->mysqli->query("SELECT $view FROM $tabel where aktif='y'") or die('Tidak Ada Tabel!');
42         return $result;
43     }
44
45     public function login($panggil, $tabel, $where)
46     {
47         $result = $this->mysqli->prepare("SELECT $panggil FROM $tabel WHERE aktif='y' $where") or die('Tidak Ada Tabel!');
48         return $result;
49     }
50 }

```

Dengan ini ada perubahan saat memanggil koneksi pada kodingan.

Memanggil data per tabel :

Sebelum : query("select \* from tb\_peawai");

Sesudah : \$db->tampildata("tb\_pegawai");

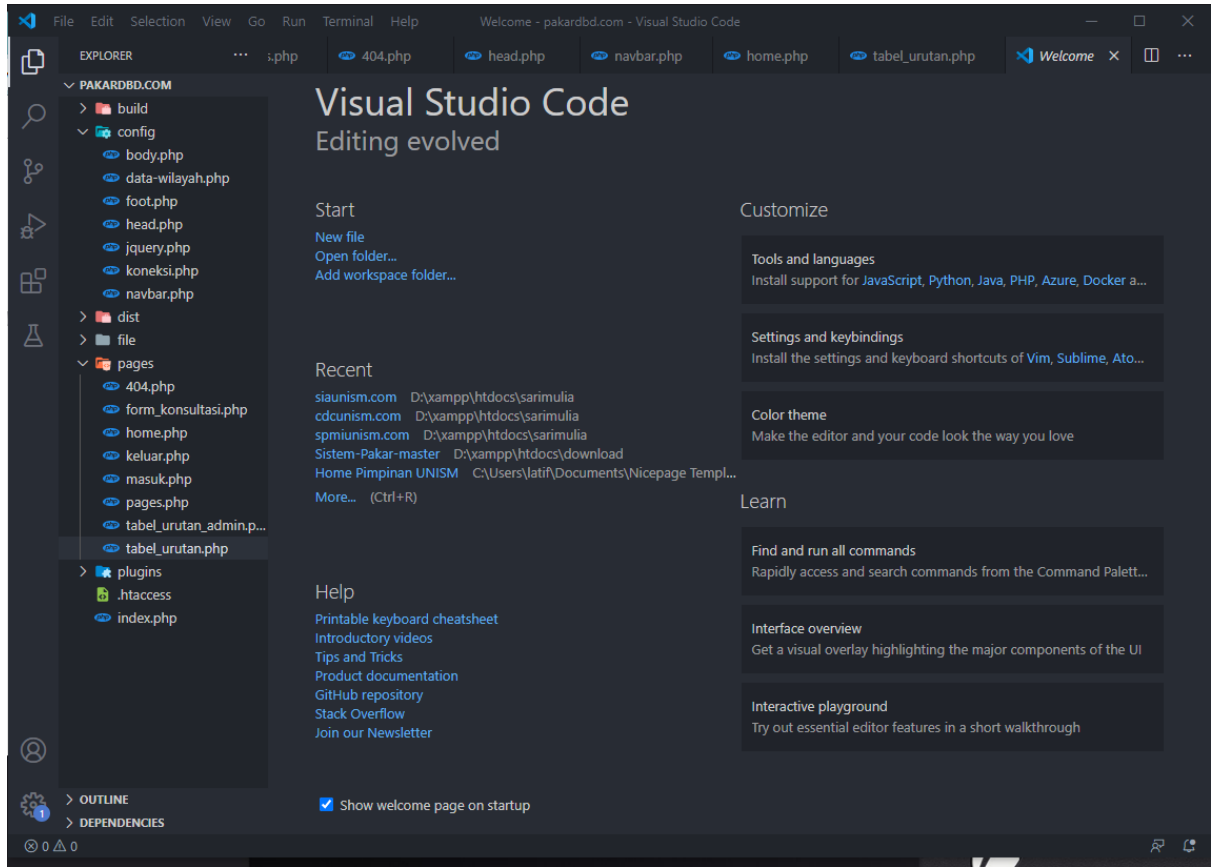
```

28 <div class="content">
29   <div class="container">
30     <div class="card">
31       <div class="card-body">
32         <table id="example2" class="table table-bordered table-striped">
33           <thead>
34             <tr>
35               <th>No</th>
36               <th data-priority="2">Nama</th>
37               <th data-priority="1">Telepon</th>
38               <th>Email</th>
39               <th>Tanggal</th>
40               <th>Provinsi</th>
41               <th>kota</th>
42               <th>Kecamatan</th>
43               <th>Alamat</th>
44               <th>Hasil</th>
45             </tr>
46           </thead>
47           <tbody>
48             <?php
49             $no = 1;
50             $stampil = $db->tampildata3("tb_pengguna", " order by tanggal desc");
51             while ($row = $stampil->fetch_array()) { ?>
52               <tr>
53                 <td><?php echo $no++; ?></td>
54                 <td>
55                   <?php echo $row['nama'] ?>
56                 </td>
57                 <td>
58                   <?php echo $row['telepon'] ?>
59                 </td>
60                 <td>
61                   <?php echo $row['email'] ?>
62                 </td>
63                 <td>
64                   <?php echo $row['tanggal'] ?>
65                 </td>
66                 <td>
67                   <?php echo $db->lihatdata("provinces", "name", "id", $row['provinces_id']); ?>
68                 </td>
69                 <td>
70                   <?php echo $db->lihatdata("regencies", "name", "id", $row['regencies_id']); ?>
71                 </td>
72                 <td>
73                   <?php echo $db->lihatdata("districts", "name", "id", $row['districts_id']); ?> </td>
74                 <td>
75                   <?php echo $row['alamat'] ?>
76                 </td>

```

### c. Visual Studio Code

Visual Studio Code adalah perangkat lunak penyunting kode-sumber buatan Microsoft untuk Linux, macOS, dan Windows. Visual Studio Code menyediakan fitur seperti penyorotan sintaksis, penyelesaian kode, kutipan kode, merefaktorkan kode, pengawakutuan, dan Git.

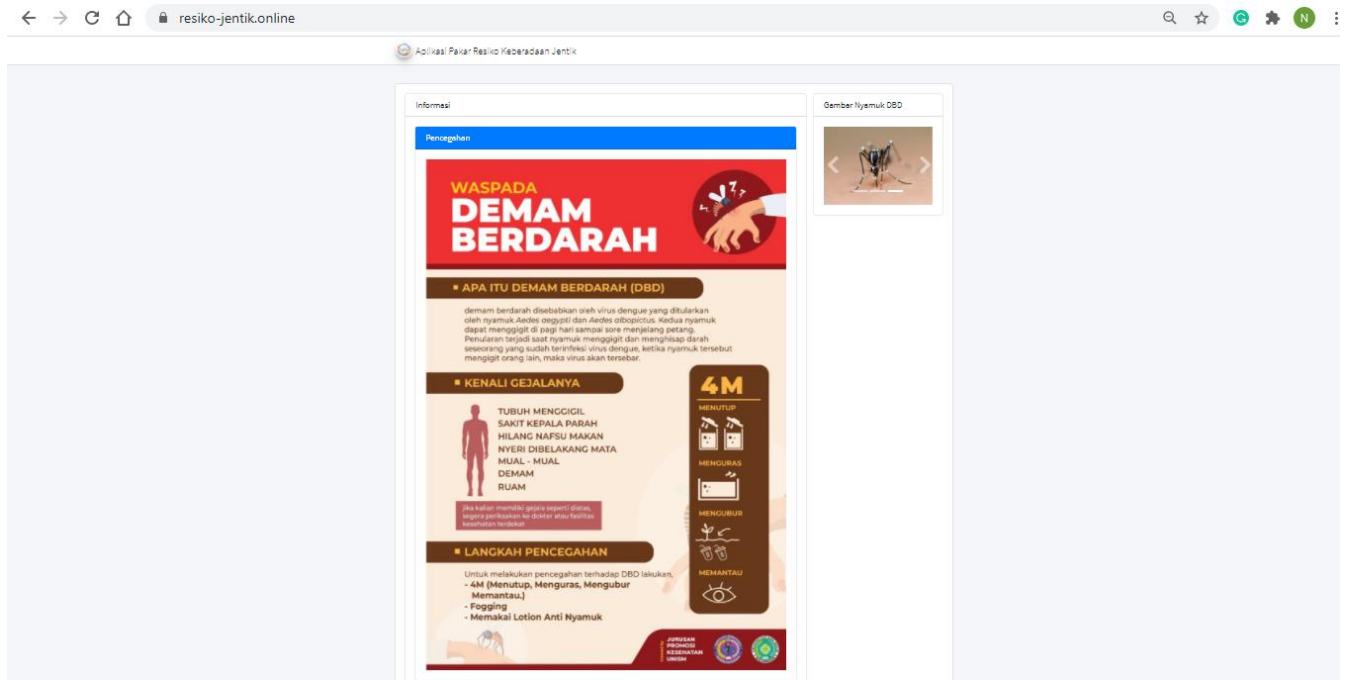


# MANUAL PENGGUNAAN PROGRAM

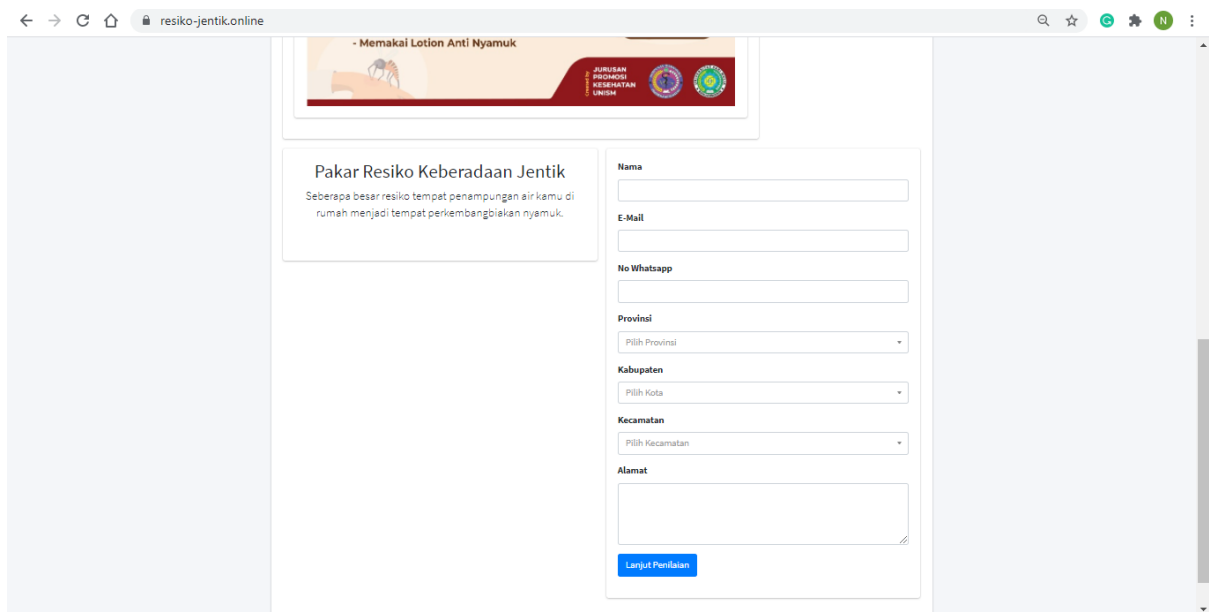
## Aplikasi Pakar Risiko Keberadaan Jentik

(Berbasis Karakteristik Tempat Penampungan Air)

### 1. Halaman Home (resiko-jentik.online)

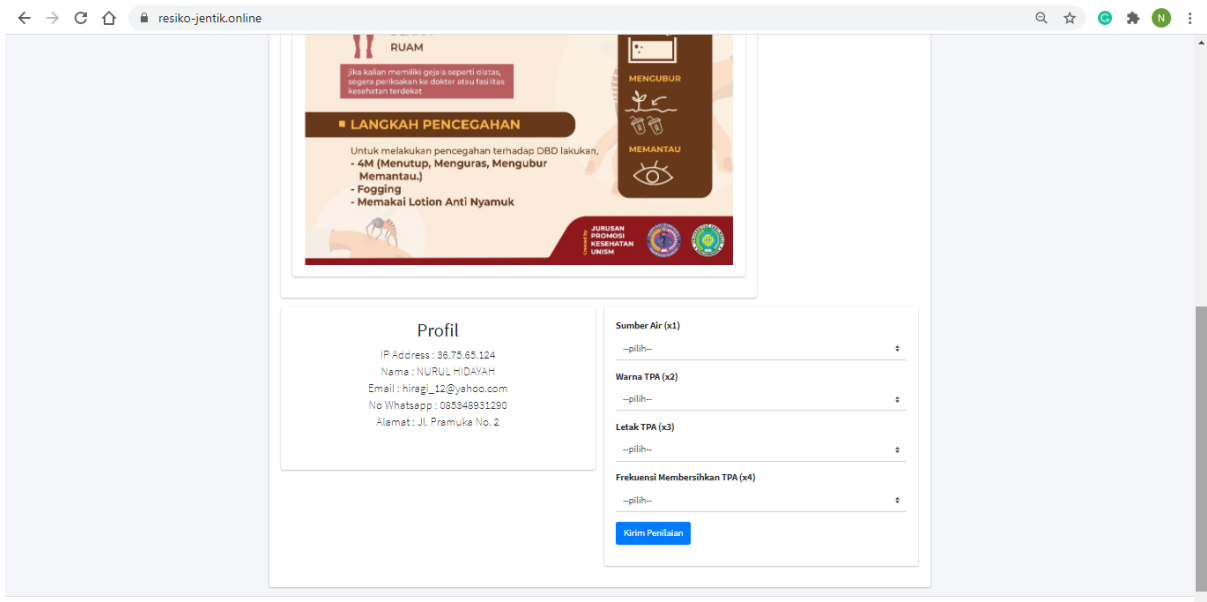


Halaman ini Sebagai Informasi tentang Pencegahan, Gejala, dan Pengobatan dari penyakit nyamuk demam berdarah dan juga sebagai input data masyarakat serta faktor yang ada lingkungan.

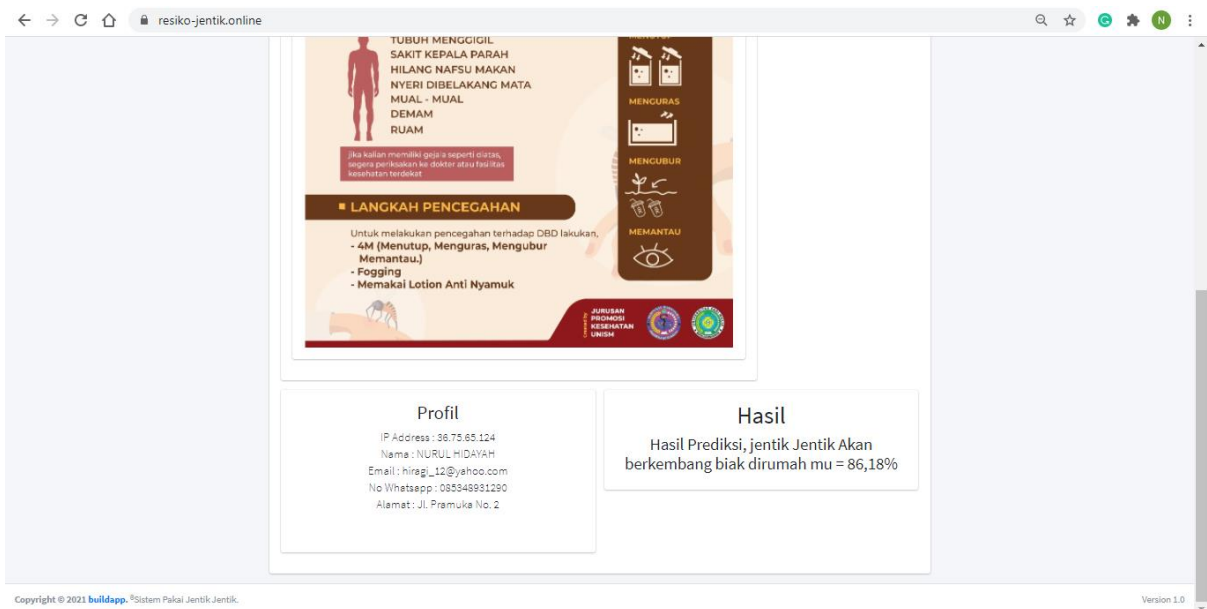


Input Faktor dan informasi data masyarakat.





Hasil dari Risiko Keberadaan Jentik akan tampil setelah proses dan menunjukkan berupa persentase dari risiko keberadaan jentik.



## Masuk Sistem

Masukan Username dan Password

Username

Password

Masuk

Halaman Masuk untuk mengakses data yang telah dikumpulkan.

resiko-jentikonline/home

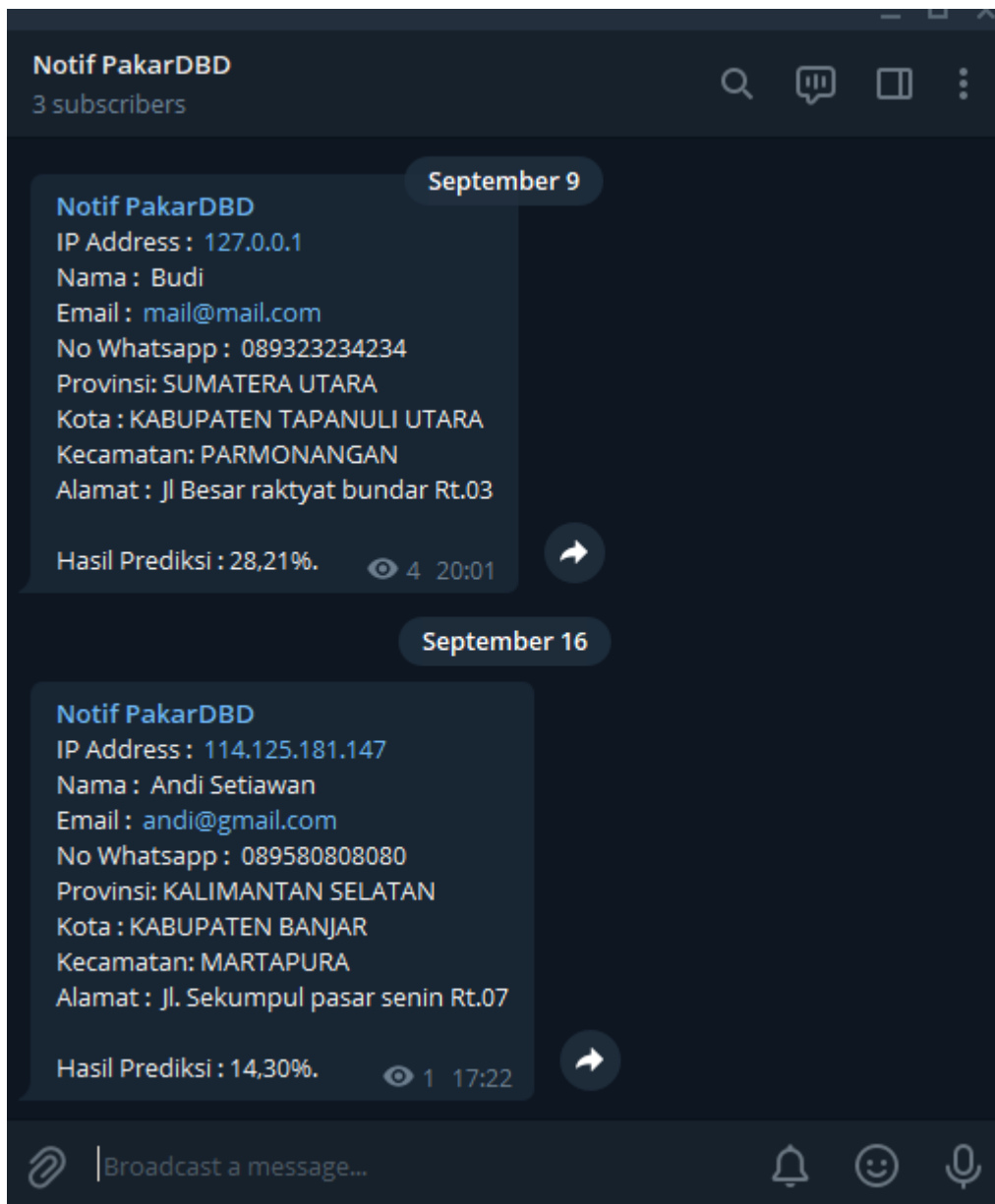
Aplikasi Pakar Resiko Keberadaan Jentik

### Tabel Data

Search:

No	Nama	Telepon	Email	Tanggal	Provinsi	kota	Kecamatan	Alamat	Hasil
1	NURUL HIDAYAH	085348931290	hiragi_12@yahoo.com	2021-09-22 15:20:36	KALIMANTAN SELATAN	KOTA BANJARMASIN	BANJARMASIN SELATAN	Jl. Pramuka No. 2	86,18%
2	Nurul Hidayah	085348931290	hiragi_2016@gmail.com	2021-09-21 14:47:31	KALIMANTAN SELATAN	KOTA BANJARMASIN	BANJARMASIN BARAT	Jl. Saka Permai Gg. Muntazah II No. 44	73,65%
3	hitam	0895389571188	mail.latif09@gmail.com	2021-09-20 09:57:19	JAMBI	KABUPATEN TANJUNG JABUNG TIMUR	MENDAHARA	Alalak Selatan	73,46%
4	Andi	089580808080	andi@gmail.com	2021-09-	KALIMANTAN	KABUPATEN	MARTAPURA	Jl.	14,30%

Tampilan Halaman Tabel data.



Notifikasi Dari Telegram jika ada yang memasukkan data lewart sistem.