# PROPOSAL PENJARINGAN KREASI DAN INOVASI MASYARAKAT (KRENOVA) KABUPATEN BOYOLALI TAHUN 2025

# E-Jimpitan

## Terintegrasi dengan Whastapp

Disusun Oleh:

N a m a : Hari Cristianto, S.kom
I n s t a n s i : Masyarakat Umum

**BADAN PERENCANAAN PEMBANGUNAN DAERAH**

**PEMERINTAH KABUPATEN BOYOLALI**

**2025**

# DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL ..... i
DAFTAR ISI ..... ii
DAFTAR GAMBAR ..... iii
DAFTAR TABEL ..... iv
ABSTRAK ..... v
LATAR BELAKANG ..... 1
1.1.Masalah Awal ..... 1
MAKSUD DAN TUJUAN ..... 2
2.1. Sasaran ..... 2
2.2. Capaian Inovasi ..... 2
MANFAAT INOVASI E-JIMPITAN ..... 3
KELEBIHAN ..... 4
KEBAHARUAN ..... 4
HASIL INOVASI E-JIMPITAN ..... 5
3.1. Keunikan produk inovasi E-JIMPITAN ..... 5
3.2. Status kesiapan E-JIMPITAN ..... 5
3.3. Review E-JIMPITAN ..... 5
3.4. Uji Produk ..... 5
3.5. Kepemilikan ..... 12
PENERAPAN INOVASI ..... 12
4.1. Penerapan E-JIMPITAN ..... 12
4.2. Prospek pengembangan ..... 12
4.3. Anggaran inovasi ..... 13
Lampiran-lampiran ..... 14

# DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Jadwal Petugas jimpitan ..... 6
Gambar 2 Isian manual jimpitan ..... 6
Gambar 3 Alur E-Jimpitan menggunakan teknologi QRcode ..... 7
Gambar 4 Tampilan Scan Qrcode ..... 7
Gambar 5 Tampilan Kartu RFID ..... 8
Gambar 6 E-Jimpitan dengan metode GPS ..... 9
Gambar 7 Laporan dan tampilan rekapitulasi per individu ..... 9
Gambar 9 Rekap Jimpitan dari sisi petugas jimpitan ..... 10
Gambar 10 Notifikasi Whastapp di Group RT dan tangkapan labsung ke individu warga ..... 10
Gambar 11 Tampilan Jimpitan dalam bentuk website ..... 11
Gambar 12 Pengurus Organisai RT ..... 11

# DAFTAR TABEL

Tabel 2 Perhitungan biaya produksi.....13

# ABSTRAK

Perumahan Ngaru-aru, Banyudono, Boyolali Jawa Tengah merupakan salah satu perumahan yang menerapkan kegiatan jimpitan sebagai tindak lanjut dari program pemberdayaan masyarakat. Terutama untuk RW 03 RT 06 telah menerapkan program jimpitan dalam bentuk uang minmal Rp. 500,- yang dilakukan setiap hari. Uang tersebut disimpan pada wadah yang diletakkan di depan rumah warga. Selanjutnya, petugas akan berkeliling untuk mengambil uang jimpitan dan mencatat hasil jimpitan pada buku. Kemudian dari hasil jimpitan tersebut disimpana ketua group jimpitan per gang untuk kemudian akan diserahkan ke bendahara RT pada saat kumpulan rutin setiap bulanya. Namun proses tersebut tentunya memakan waktu, rentan terjadi kesalahan pencatatan hasil jimpitan yang dilakukan secara manual, dan rusak atau kemungkinan hilangnya buku laporan hasil jimpitan. Agar lebih mudah dalam pengelolaannya maka penulis mengembangkan aplikasi yang dari waktu ke waktu terus berbenah mengikuti perkembangan dan situasi yang ada. Di awali dengan pencatatan dengan menggunakan teknologi Qr code, mobile aplication, RFID card, sampai saat ini menggunakan teknologi GPS berdasarkan koordinat rumah yang telah penulis petakan, sampai saat ini , inilah metode yang paling efektif, meskipun metode yang lain juga tetap digunakan.
.

*Kata Kunci: Qr code, mobile aplication, RFID card*

# LATAR BELAKANG

## 1.1.Masalah Awal

Jimpitan merupakan salah satu sarana untuk mempererat hubungan sosial dan solusi efektif dalam penggalangan dana untuk pembangunan. Masyarakat desa menyadari pentingnya kepedulian untuk bergotong royong dalam memajukan desa. Kegiatan jimpitan di perumahan Ngaru-aru, Banyudono, Boyolali Tepatnya di RT 06 sudah berlangsung sejak masa pandemi sampai dengan saat ini, Jimpitan dilakukan dengan beragam cara sampai ditemukan formula yang tepat seperti saat ini, dengan cara setiap rumah menyediakan sebuah wadah berupa gelas plastik dan ditempelkan di pagar rumah maupun tembok rumah. Gelas plastik di depan rumah akan diisi uang oleh pemilik rumah. Berbeda dengan jimpitan pada umumnya, jimpitan di RT 06 ini secara teori bersifat wajib, karena dulu jimpitan ini sudah dimasukan ke dalam iuran rutin warga. Akan tetapi dikarenakan ada kebijakan untuk warga yang berstatus janda tidak dibebani iuran rutin bulanan, tetapi masalah lain muncul, karena ternyata iuran RT ke RW mengalami perbedaan yang lumayan banyak, hal ini disebabkan penghitungan iuran RT ke RW berdasarkan jumlah KK, sedangkan di RT 06 iuran tidak berdasarkan jumlah KK. akhirnya berawal dari sana akhirnya jimpitan dihidupkan kembali.

Permasalahan kekurangan iuran ke RW bisa terselesaikan, tetapi masalah lain kembali muncul, karena dana hanya cukup untuk membayar iuran RT, dan ketika warga ingin melakukan pembangunan lingkungan sekitar dana tidak mencukupi, setelah dianalisa hal ini disebabkan jimpitan dari warga ada yang rutin tetapi ada pula yang tidak rutin, dan hal ini ternyata bermula dari kurang tertibnya petugas dalam pencatatan dan penagihan ke warga RT 06, bermula dari pencatatan dengan media kertas yang terkadang kehujanan atau seringnya terselip. Akhirnya penulis menginisiasi programa dengan penggunaan teknologi Qrcode yang ditempel di depan rumah yang nantinya akan di scan. Menurut Usman et al.,(2019), (p.125) Qr Code adalah gambar 2 dimensi berupa kode matriks yang dapat menyimpan data besar kemudian memiliki fungsi dapat di baca oleh pemindai, dari sana kemudian kami kembangkan lagi dengan teknologi RFID, dan sampai saat ini menggunakan teknologi GPS, kenapa teknologinya terus diperbaharui, hal ini dikarenakan tingkat pemahaman, penguasaan teknologi setiap petugas pengambil jimpitan berbeda-beda, sehingga penulis memberikan beberapa altenatif solusi untuk mengatasi hal tersebut. Karena masing-masing teknologi memiliki kelebihan dan kekurangan masing-masing

# MAKSUD DAN TUJUAN

Pengembangan E-Jimpitan ini bermaksud menghadirkan solusi inovatif dalam salah satu proses melestarikan kearifan lokal dengan melibatkan masyarakat dalam penyelesaian permasalahan warga

2.1. Sasaran

a. Meningkatkan Aksesibilitas

Memberikan akses yang lebih mudah dan fleksibel bagi warga dalam mengawal perkembangan lingkungan sekitarnya tanpa terkendala ruang dan waktu. Dengan E-Jimpitan, semua warga bisa mengakses laporan jimpitan secara online kapan pun dan di mana pun mereka berada, sehingga jika ditemukan salah satu warga belum mengisi jimpitanya, dengan kesadaranya bisa melengkapi jimpitan mereka karena jimpitan memang untuk kesejahteraan dan untuk pembangunan di lingkungan sekitar.

b. Meningkatkan Interaksi

Memfasilitasi interaksi yang lebih intens antara semua warga RT 06 melalui fitur-fitur komunikasi yang terintegrasi karena ketika ada event jimpitan akan ada notifikasi ke setiap warga yang sudah ikut berpartisipasi. Dan kedekatan antar petugas jimpitan juga terjaga, karena harus berkerjasama, supaya target jimpitanya tercapai.

c. Meningkatkan Kualitas jimpitan

Memastikan pemanfaatan jimpitan lebih efisien, terukur, dan berorientasi pada hasil. Dengan demikian, diharapkan tercipta kondisi keuangan yang relatif kondusif dan bisa terpantau secara realtime dan transparan dan bisa diperkirakan hasilnya kedepan. Hal ini sangat penting untuk perencanaan pembangunan di lingkungan RT 06 sendiri

2.2. Capaian Inovasi

RT 06 sebagai tempat penulis bermukim berusaha **mengembangkan cara baru(***inovativ***)** dalam melakukan tugas dalam rangka penghimpunan dana masyarakat yang tidak memberatkan tetapi bisa mencapai targer dari keputusan RT, dengan E-Jimpitan kami harapkan bisa lebih **mengefektfikan pelayanan (***outstanding result***)** terhadap warga sekitar, E-jimpitan bisa **lebih dikembangkan** lebih lanjut dan dengan cara yang **lebih efisien dan efektif.** E-Jimpitan **kami kembangkan** (*orisinil*) dikarenakan permasalahan yang timbul di lapangan perbedaan usia dan perbedaan penguasaan gawai warga, sehingga untuk pencatatan jimpitan harapanya bisa dipersingkat menjadi lebih cepat tetapi hasilnya bisa dipertanggung jawabkan supaya , tradisi dan kearifan lokal RT 06 bisa tetap dijaga, akhirnya **kami**

**kembangkan** (*inovasi*) aplikasi E-Jimpitan yang bisa menjembatani kekurangan diantara warga dalam hal penguasaan teknologi. kami berkerjasama (***elaboratif***) dengan Perangkat lingkungan, dan warga RT 06 untuk membangun sistem yang harapan awalnya **semua warga sekolah bisa melihat** (**Iinspiratif**) dan saling mengingatkan jika terjadi kealpaan dalam iurab jimpitan. Dengan E-Jimpitan bisa **sangat terlihat** (*empirik*) rekaman setiap warga sesuai dengan jadwal E-Jimpitan yang sudah ditentukan. E-jimpitan sudah **kami kembangkan saat awal pandemi** *(Aplikatif)* sampai dengan saat ini, aplikasi ini telah berjalan dan terus mengalami pengembangan sesuai dengan permasalahan yang timbul dilapangan,

## MANFAAT INOVASI E-JIMPITAN

Pengembangan E-Jimpitan telah memberikan sejumlah manfaat yang signifikan, Berikut adalah beberapa manfaat dari E-JIMPITAN yang sudah dirasakan oleh penulis dan beberapa warga yang sudah memanfaatkan fasilitas dari E-JIMPITAN:

1. Peningkatan Aksesibilitas

   Seluruh warga mendapatkan akses yang sama, terkait transparansi pengelolaan jimpitan, dari siapa saja warga yang belum memenuhi kewajiban jimpitanya, sampai dengan akses pengelolaan hasil dari jimpitan, pertuntukanya untuk apa saja, dan masih sisa berapa, yang pada intinya hasil jimpitan digunakan untuk kebersamaan dan terutama untuk kemajuan dari RT 06 sensiri..
2. Meningkatkan Interaksi

   E-Jimpitan dapat meningkatkan interaksi diantara warga, terutama untuk petugas pengambil jimpitan, yang saat ini berasal dari masing-masing blok, hal ini menyebabkan mau-tidak mau, kerjasama dan interkasi setiap warganya terus ditingkatkan, karena program jimpitan harus terus terlaksana, demi kemajuan RT 06 yang kami diami..
3. Peningkatan Kualitas Jimpitan

   Dengan pendataan jimpitan yang realtime dan akuntabel, maka masasalah dari yang dulu-dulu bisa terpecahkan, karena ketika masih manual terdapat beberapa kelemahan baik dari sisi warga yang tidak jujur sampai perlengkapan jimpitan yang rusak, tetapi dengan E-Jimpitan ini, masalah tersebut mulai bisa diuraikan dan pada akhirnya terbentuk sistem yang transparan, dan bisa dilihat semua warga RT 06.
4. Pengelolaan Sumber Daya yang Lebih Efisien

Dengan penggunaan E-jimpitan, bisa memaksimalkan sumber daya yang ada, bagi warga yang ingin menyubangkan ilmu dan hartanya untuk kemajuan RT 06 sangat dimungkinkan, dan potensi setiap warga berkaitan dengan teknologi bisa dimaksimalkan yang dari semua hal tersebut bertujuan untuk kemajuan RT 06 sendiri, saran dan kritik sendiri penulis harapkan agar menjadikan aplikasi E-Jimpitan menjadi lebih baik lagi kedepanya.

## KELEBIHAN

Pengembangan E-Jimpitan sampai saat ini memiliki beberapa keunggulan dibandingkan dengan sistem jimpitan yang konvensional. Keunggulan itu antara lain:

1. Fleksibilitas Waktu dan Lokasi

   Semua warga RT 06 memiliki akses yang lebih mudah dan fleksibel untuk bisa melihat tingkat partisipasinya dalam program jimpitan, dari sisi keuangan RT maupun dari sisi dana masuk dan keluar, serta informasi yang terbaru mengenai kondisi Lingkungan sekitar
2. Kolaboratif

   E-JIMPITAN akan memfasilitasi interaksi yang lebih intens antara warga RT 06 dan tentu saja dari hal tersebut sangat bisa menumbukan kolaborasi antara warga, baik warga biasa maupun janda dan warga yang mengontrak, sehingga harapanya bisa menyempurnakan program E-Jimpitan itu sendiri..

## KEBAHARUAN

Inovasi ini memiliki keunggulan yaitu menerima masukan dari warga RT 06 sendiri dan pihak-pihak lain yang ingin melihat perkembangan dari E-jimpitan sendiri, dan ini sudah dibuktikan dengan penambahan fasilitas-fasilitas yang ada, dari pengisian jimpitan secara manual kertas, kemudin mengunakan aplikasi web base, meningkat lagi menggunakan teknologi Qrcode, teknologi RFID, dan sampai saat ini menggunakan teknologi GPS.

# HASIL INOVASI E-JIMPITAN

Bagian ini menjelaskan tentang penerapan dan status kesiapan aplikasi menghadapi perubahan jaman dan teknologi yang menyertainya. Untuk lebih jelasnya, silakan simak penjelasan berikut ini.

3.1. Keunikan produk inovasi E-JIMPITAN

E-JIMPITAN mampu berkembang dan beradaptasi dengan lingkungan sekitar, situasi global dan permasalahan-permasalahan yang ditemukan atau yang ide-ide yang disampaikan kepada penulis sehingga harapanya bisa mengawal dan merawat keunggulan lokal baik terutama di lingkungan pendidikan Kabupaten Boyolali.

3.2. Status kesiapan E-JIMPITAN

E-JIMPITAN telah digunakan di RT 06 Perumahan Ngaru-aru Indah , Banyudono, Boyolali, Jawa Tengah, sejak juni tahun 2024

3.3. Review E-JIMPITAN

Saat ini E-JIMPITAN menggunakan hosting dengan domain dari https://www.hostinger.com/

**Hosting**

**1** website

Managed Hosting untuk WordPress

**10 GB** SSD storage

Website Builder Hostinger

**Gratis** domain (senilai Rp149.900)

**Domain**

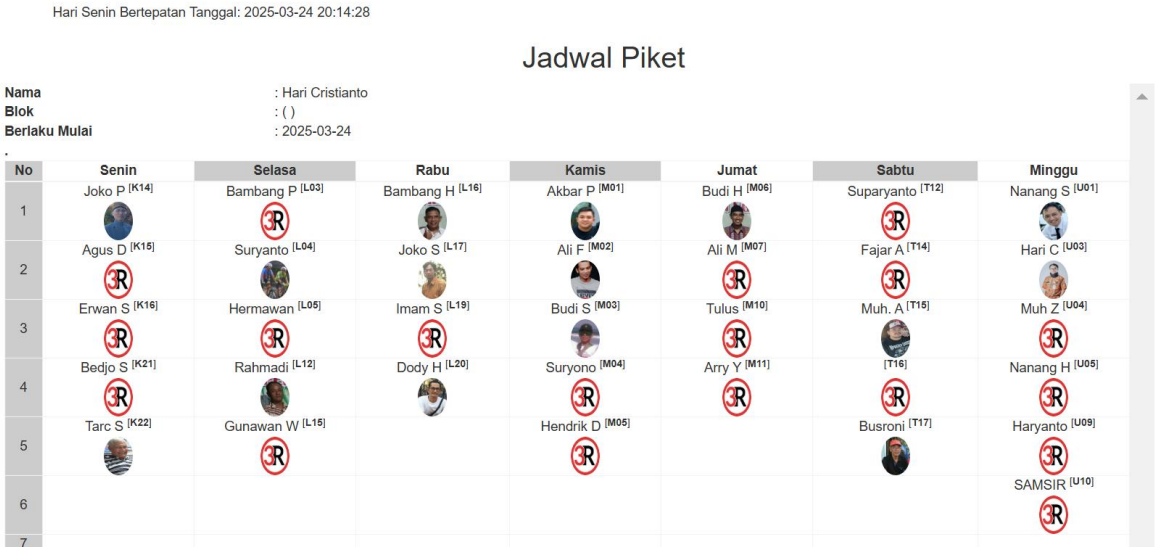
https://rtenam.itbyl.my.id/

3.4. Uji Produk

E-Jimpitan dimulai dengan isian jimpitan dengan cara manual, yaitu dengan mencari No Rumah dan mengisikan besaran jimpitan, yang standarnya adalah Rp. 500,- setiap harinya

**Jadwal petugas Pengambil jimpitan**

Menu ini digunakan untuk mempermudah dan menjadi pengingat setiap warga yang akan bertugas melakukan jimpitan, selain dari menu ini, dari sistem akan mengirimkan notifikasi pengingat ke pada warga terkait menggunakan Whastapp peneliti yang kebetulan menjadi bendahara RT 06


Hari Senin Bertepatan Tanggal: 2025-03-24 20:14:28

Jadwal Piket

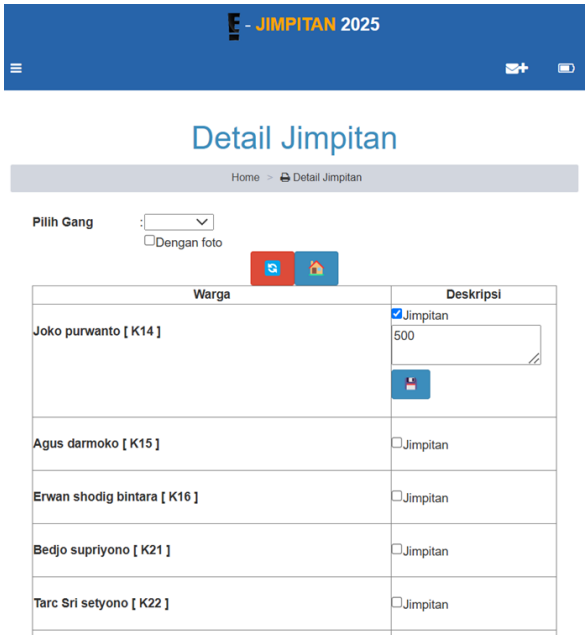
**Nama** : Hari Cristianto
**Blok** : ( )
**Berlaku Mulai** : 2025-03-24

| No | Senin | Selasa | Rabu | Kamis | Jumat | Sabtu | Minggu |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Joko P [K14] | Bambang P [L03] | Bambang H [L16] | Akbar P [M01] | Budi H [M06] | Suparyanto [T12] | Nanang S [U01] |
| 2 | Agus D [K15] | Suryanto [L04] | Joko S [L17] | Ali F [M02] | Ali M [M07] | Fajar A [T14] | Hari C [U03] |
| 3 | Erwan S [K16] | Hermawan [L05] | Imam S [L19] | Budi S [M03] | Tulus [M10] | Muh. A [T15] | Muh Z [U04] |
| 4 | Bedjo S [K21] | Rahmadi [L12] | Dody H [L20] | Suryono [M04] | Arry Y [M11] | [T16] | Nanang H [U05] |
| 5 | Tarc S [K22] | Gunawan W [L15] | | Hendrik D [M05] | | Busroni [T17] | Haryanto [U09] |
| 6 | | | | | | | SAMSIR [U10] |
| 7 | | | | | | | |

Gambar 1 Jadwal Petugas jimpitan

**Menu Jimpitan versi pertama**

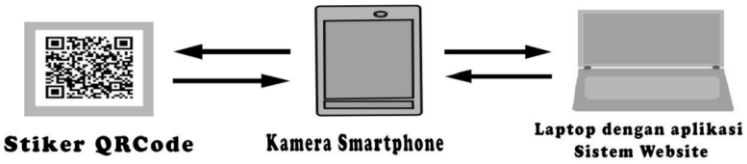
Menu ini digunakan untuk melakukan penginputan jimpitan menggunakan aplikasi web base, dengan cara memilih warga, kemudian menceklit setiap warga yang sudah mengisi jimpitan. Bisa dilakukan langsung, atau jika petugas jimpitan tidak bisa membawa perangkat mobilnya, petugas tinggal memfoto kertas jimpitanya dan mengupload di group whastapp RT, untuk nantinya dibantu warga yang longgar untuk Kemudian di isikan di aplikasi;



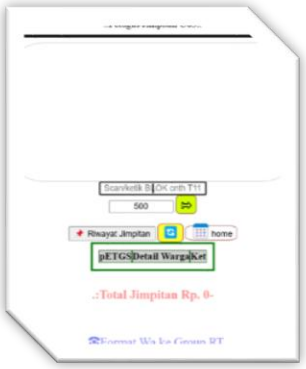

Gambar 2 Isian manual jimpitan

**E-Jimpitan dengan Scan Qr-Code**

Menu ini digunakan untuk mempercepat perekapan jimpitan menggunakan teknologi Qrcode, dengan cara petugas menscan qrcode yang ditempel di gelas palstik yang sudah disediakan di setiap rumah



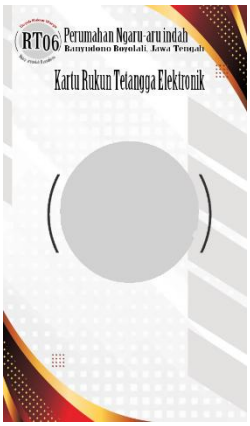

Gambar 3 Alur E-Jimpitan menggunakan teknologi QRcode



Gambar 4 Tampilan Scan Qrcode

**E-Jimpitan menggunakan RFID**

Penginputan Jimpitan menggunakan teknologi RFID, ini dibuat dikaernakan teknologi Qrcode yang dicetak dalam media kertas, terkadang rusak karena terkena perbedaan suhu dan jipratan air saat hujan, sehingga kertas qrcode yang ditempel menjadi tidak bisa terbaca, dengan RFID secara teori lebih awet, tetapi membutuhkan pendanaan yang lumayan, dan karena itu penggunaan teknologi ini sedikit tersendat, tetapi tetap dijalankan sambil pengadaan alat dan bahan secara bertahap




Gambar 5 Tampilan Kartu RFID

**E-Jimpitan menggunakan GPS**

Metode ini adalah metode yang paling baru yang dikembangkan penulis, dikarenakan metode yang terdahulu memiliki beberapa kelemahan, diantaranya yang tadi disebutkan penulis

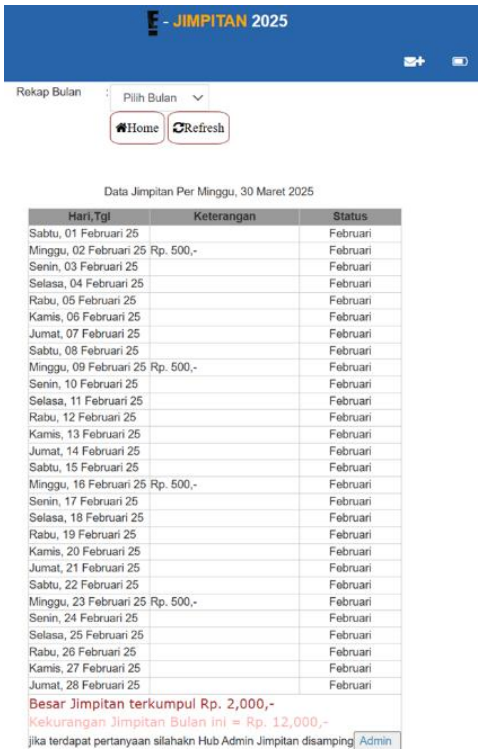
a. Qrcode Rusak karena cuaca, basah, tekelupas dll
b. Banyak petugas dari warga yang mengotrak, lupa, bahkan tidak tau no rumah yang diambil jimpitanya
c. Bebrapa petugas tidak hapal mengenai kondisi rumahnya , ditinggali atau kosong

Dengan teknologi GPS ini bisa mengetahui posisi letak dan statua rumah yang akan diambil dengan penggambaran yang lebih jelas. Petugas cukup menekan rumah sesuai dengan yang ada digawai mereka, dan menekan tombol simpan

Gambar 6 E-Jimpitan dengan metode GPS

**Cetak Rekapitulasi**

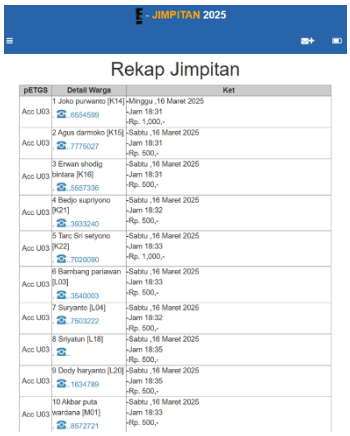
Pencetakan Rekap yang mudah dan realtime bisa langsung dilihat segenap warga, sehingga jika ada yang bolong, bisa ditambahkan pada hari berikutnya, sehingga tingkat partisipasi warga dalam jimpitan bisa terjaga.



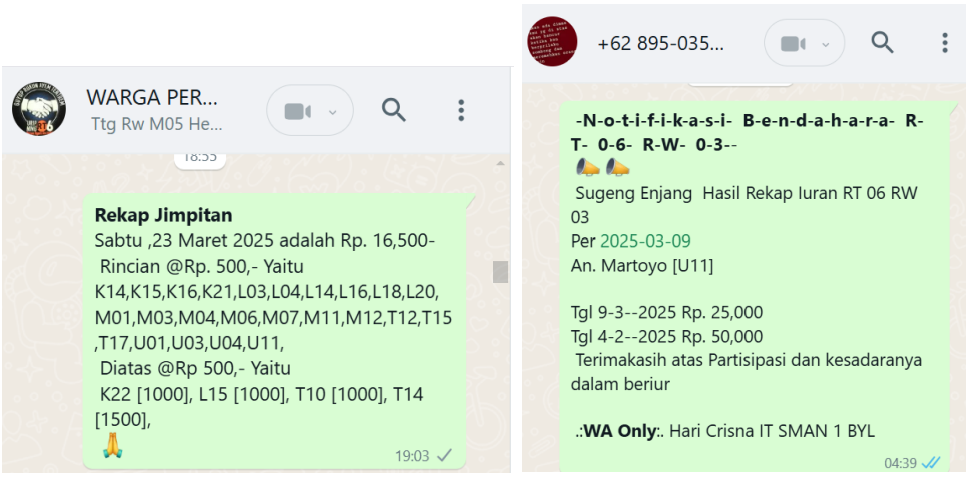

Gambar 7 Laporan dan tampilan rekapitulasi per individu

**E-Jimpitan memanfaat kan Notifikasi Whastapp**

Notifikasi whastapp sangat diperlukan karena kebanyakan warga jarang / malas melihat rakapitulasi jimpitan yang ada di aplikasi web basenya, dan dikarenakan Whastapp menjadi salah satu aplikasi yang paling sering dibuka, maka penulis memebuat notifikasi Whastapp yang langsung dikrimkan by sistem ke HP masing-masing warga



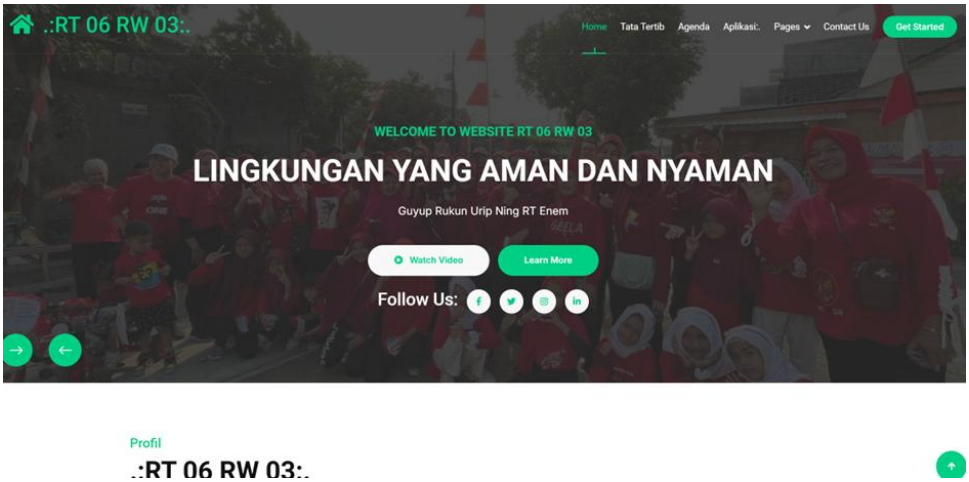

Gambar 8 Rekap Jimpitan dari sisi petugas jimpitan




Gambar 9 Notifikasi Whastapp di Group RT dan tangkapan labsung ke individu warga

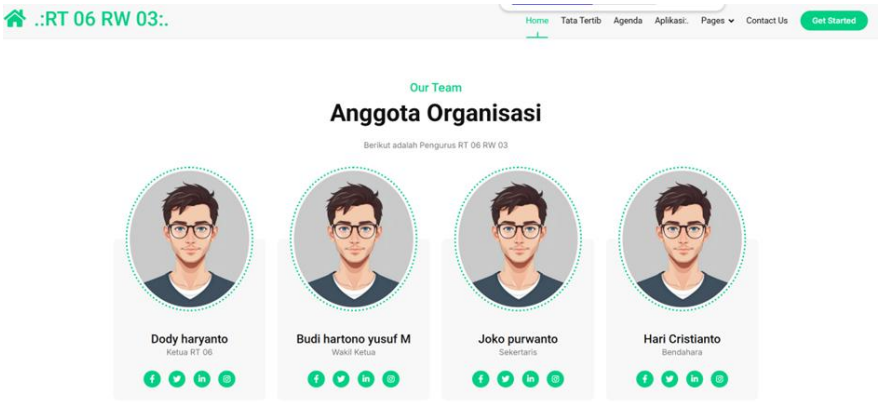
**Tampilan Website RT 06**

Untuk informasi yang umum ditampilkan di website ini, tetapi untuk yang sifatnya individu harus menggunakan usser dan password, supaya bisa melihat lebih lengkap




Gambar 10 Tampilan Jimpitan dalam bentuk website

**Tampilan pengurus utama RT 06**




Gambar 11 Pengurus Organisai RT

3.5. Kepemilikan

Aplikasi ini murni dikembangkan, dimodifikasi dan diadopsi oleh penulis sehingga untuk pengembangan aplikasi sangat dimungkinkan, dan penulis sangat mengharapkan masukan ide, saran kritikan dari semua warga RT 06, supaya program E-Jimpitan bisa dimanfaatkan secara mudah, praktis dan membuat perubahan yang lebih baik kedepan dalam segala bidang, seperti ide Lapor Pak RT, pembuatan surat keterangan dan lain-lain

# PENERAPAN INOVASI

Bagian ini menjelaskan tentang tantangan dan kebutuhan sumber daya yang dibutuhkan untuk meningkatkan performa dan E-JIMPITAN sehingga bisa dan mampu memenuhi kebutuhan RT baik untuk pendanaan , penyampaian informasi, laporam-laporan maupun hal lain, yang tujuanya untuk meningkatkan kesejahteraan, keamanan dan keharmonisan di lingkungan RT 06. Untuk lebih jelasnya, silakan simak penjelasan berikut ini.

4.1. Penerapan E-JIMPITAN

Penerepan aplikasi ini diutamkan di RT 06, dan dimungkinkan digunakan di RT lain, atau bahkan lebih luas bisa digunakan di berbagai tempat, karena penulis yakin ide—ide dari penulisa akan memicu perkembangan di lingkungan sekitar, dan memunculkan ide-ide baru.

4.2. Prospek pengembangan

Sangat dimungkinkan dengan teknologi GPS ini memungkinkan pendataam warga menjadi lebih interaktif dan memudahkan warga dalam mengidentifikasi posisi rumah masing-masing warga terutama RT 06, mengetahui posisi partisipasi dalam hal jimpitan, iuran warga, status warga (pemilik, janda, mengontrak, rumah kosong) dan masih banyak lagi, yang ketika diulik lebih jauh akan muncul ide-ide yang baru yang tujuanya bisa mempermudah warga dalam mendapatkan informasi

4.3. Anggaran inovasi

Untuk anggaran, digunakan sementara ini dari penulis berupa penyewaan hosting dan domain , dengan rincian sebagai berikut

Perhitungan Biaya Produksi / Anggaran Inovasi

| No | Rincian | Biaya | Keterangan |
|---|---|---|---|
| 1. | Sewa Domain | Rp 334.800,- | https://www.hostinger.com/ |
| 2. | Sewa Hosting | Rp 34.000,- | https://rtenam.itbyl.my.id/ |
| 3. | No Whastapp | Free | Menggunakan no Whastapp Penulis |
| | Total Biaya | - | |

Tabel 1 Perhitungan biaya produksi

# Lampiran-lampiran



**LAMPIRAN 2:**

**DATA INOVASI DAN PROFIL INVENTOR**
**LOMBA KRENOVA TAHUN 2025 KABUPATEN BOYOLALI**

**DATA INOVASI**

| | |
|---|---|
| Nama Inovasi | : E-Jimpitan |
| Bentuk Inovasi | : Perangkat Lunak |
| Bidang Inovasi | : Informasi |
| Status Inovasi (Lingkari salah satu) | : (1) Temuan Baru |
| | 2. Pengembangan dari ... |

**PROFIL INVENTOR**

| | |
|---|---|
| Nama Inventor/Admin | : Hari Cristianto, S.Kom |
| Nama Anggota Kelompok (jika ada) | : - |
| Inovasi yang diusulkan atas nama | : (Pribadi/~~Instansi~~)* |
| Asal Sekolah/Instansi | : SMAN 1 Boyolali |
| Alamat Rumah/Instansi | : Jl. Kates No.8, Madumulyo, Pulisen, Kec. Boyolali, Kabupaten Boyolali, Jawa Tengah 57311 |
| Jenis Kelamin | : Laki-Laki |
| Pekerjaan | : Guru |
| No Telp./HP Inventor/Admin | : 085228474757 |
| Penghargaan yang pernah diterima terkait Inovasi | : |

Boyolali, 20 Maret 2025
Peserta,

(Hari Cristianto, S.Kom)

**LAMPIRAN 3:**

**SURAT PERNYATAAN**
**(Peserta Kategori Masyarakat Umum, Pelajar dan Mahasiswa)**

Saya yang bertandatangan di bawah ini:

| | |
|---|---|
| Nama Inventor | : Hari Cristianto, S.Kom |
| Nama Inovasi | : E-Jimpitan |
| Nama Anggota* | : - |
| Alamat Rumah | : Perumahan Ngaru-aru indah Blok U No 3 RT 03 RW 06, Ngaru-aru, Banyudono, Jawa Tengah |
| Pekerjaan | : Guru |

Menyatakan bahwa karya yang Saya usulkan adalah murni hasil karya temuan/pengembangan Saya dan tidak mengandung unsur penjiplakan/plagiasi. Data dan informasi sebaigamana isi dalam formulir, Saya sampaikan dengan sebenar-benarnya dan dapat dipertanggungjawabkan.

Boyolali, 20 Maret 2025

Tanda tangan

Hari Cristianto, S.kom

***Keterangan:***
****Bagi peserta kelompok***

**SURAT PERNYATAAN KESANGGUPAN**

Saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama Pengusul/Admin : Hari Cristianto, S.Kom

Nama Inovasi : E-Jimpitan

Menyatakan bahwa SANGGUP mengubah proposal inovasi menjadi bentuk jurnal inovasi setelah dinyatakan menjadi salah satu pemenang Lomba Krenova. Demikian peryataan kesanggupan ini saya sampaikan dan dapat dipertanggungjawabkan.

Boyolali, 20 Maret 2025

Peserta

Hari Cristianto, S.Kom