



SURAT TUGAS

Nomor: IT Tel5887/LPPM-000/Ka. LPPM/VIII/2022

Bersama ini Kepala Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (LPPM) IT Telkom Purwokerto menugaskan kepada Dosen yang namanya tersebut di bawah ini:

No	NIDN/NIP	Nama	JFA
1	0625029301	Muhammad Panji Kusuma Praja, S.T., M.T	Asisten Ahli
2	0604039001	Zein Hanni Pradana, S.T., M.T.	Lektor
3	0617068801	Herryawan Pujiharsono, S.T., M.Eng.	Lektor
4	0620079201	Prasetyo Yuliantoro, S.T., M.T	Asisten Ahli
5	-	Sophia Deo Sandeva	-
6	-	Lisa Amalia Indriani	-
7	-	Lizamuddin Al Hasan	-
8	-	Diensa Mukti Almatiinu	-
9	-	Tania Sekar Pramesti	-
10	-	Nurul Hikmah	-
11	-	Izmi Ashar	-

Untuk mendaftarkan karya cipta sebagai Hak Kekayaan Intelektual (HKI) di Kementerian Hukum dan HAM, dengan judul

“Kartu Sehat - Sistem Layanan Posbindu Desa Karanggitung”

Pencipta :

1. Muhammad Panji Kusuma Praja, S.T., M.T
2. Zein Hanni Pradana, S.T., M.T.
3. Herryawan Pujiharsono, S.T., M.Eng.
4. Prasetyo Yuliantoro, S.T., M.T
5. Sophia Deo Sandeva
6. Lisa Amalia Indriani
7. Lizamuddin Al Hasan
8. Diensa Mukti Almatiinu
9. Tania Sekar Pramesti
10. Nurul Hikmah
11. Izmi Ashar

Pemegang Hak Cipta : Institut Teknologi Telkom Purwokerto



Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat

Institut Teknologi Telkom Purwokerto

Jl. D.I. Panjaitan No. 128 Purwokerto 53147 Telp. (0281) 641629



Demikian surat tugas ini diberikan untuk dilaksanakan sebaik-baiknya dengan penuh rasa tanggung jawab.

Purwokerto, 1 Agustus 2022

Kepala Bagian LPPM,



(Dr. Ridwan Pandiya, S.Si., M.Cs.)

NIDN. 0625088202

Tembusan:

1. Yth Rektor IT Telkom Purwokerto
2. Arsip



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 : EC00202250873, 5 Agustus 2022

Pencipta

Nama : **Muhammad Panji Kusuma Praja, Zein Hanni Pradana dkk**

Alamat : **Kemalangan RT 02/RW 01, Parakan Wetan, Parakan,
TEMANGGUNG, JAWA TENGAH, 56254**

Kewarganegaraan : **Indonesia**

Pemegang Hak Cipta

Nama : **Institut Teknologi Telkom Purwokerto**

Alamat : **JI D.I. Panjaitan No.128 Purwokerto, BANYUMAS, JAWA TENGAH,
53147**

Kewarganegaraan : **Indonesia**

Jenis Ciptaan : **Program Komputer**

Judul Ciptaan : **Kartu Sehat - Sistem Layanan Posbindu Desa Karanggintung**

Tanggal dan tempat diumumkan untuk pertama kali di wilayah Indonesia atau di luar wilayah Indonesia : **28 Juli 2022, di Purwokerto**

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

Nomor pencatatan : **000366606**

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.

LAMPIRAN PENCIPTA

No	Nama	Alamat
1	Muhammad Panji Kusuma Praja	Kemalangan RT 02/RW 01, Parakan Wetan, Parakan
2	Zein Hanni Pradana	Jalan Riyanto Gang Kenanga No 471 RT 04 RW 02
3	Herryawan Pujiharsono, S.T., M.Eng.	Perumahan Puri Taman Pesona Blok B-06, RT 002/RW 002, Karanggintung, Sumbang, Banyumas
4	SOPHIA DEO SANDEVA	JL.SEUDATI IV BLOK E/33 P4A PUDAKPAYUNG
5	LISA AMALIA INDRIANI	DESA CINDAGA RT 04/08
6	LIZAMUDDIN AL HASAN	Desa Kebumen RT 05/ RW 01, Kecamatan Baturraden, Banyumas
7	DIENSA MUKTI ALMATIINU	Perum Graha Mustika Media Jln.Cempedak 2 B12/1 Rt02/09 Kec.Setu Desa Lubang Buaya Kab.Bekasi
8	TANIA SEKAR PRAMESTI	Jl. Bandayasa No 10, Rt 30/09 Pasuruhan, Binangun, Cilacap
9	NURUL HIKMAH	Bontobiraeng
10	IZMI ASHAR	DUSUN BANGSAL, RT001/RW001, DESA LABUHAN ALAS
11	Prasetyo Yuliantoro	Sandeyan RT 03, RW 01, Piyungan



SURAT PENGALIHAN HAK CIPTA

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : MUHAMMAD PANJI KUSUMA PRAJA

Alamat : Kemalangan RT 02/RW 01, Parakan Wetan, Parakan

Nama : ZEIN HANNI PRADANA, S.T., M.T.

Alamat : Jalan Riyanto Gang Kenanga No 471 RT 04 RW 02

Nama : HERRYAWAN PUJIHARSONO, S.T., M.ENG.

Alamat : Perumahan Puri Taman Pesona Blok B-06, RT 002/RW 002, Karanggintung, Sumbang, Banyumas

Nama : SOPHIA DEO SANDEVA

Alamat : JL.SEUDATI IV BLOK E/33 P4A PUDAKPAYUNG

Nama : LISA AMALIA INDRIANI

Alamat : DESA CINDAGA RT 04/08

Nama : LIZAMUDDIN AL HASAN

Alamat : Desa Kebumen RT 05/ RW 01, Kecamatan Baturraden, Banyumas

Nama : DIENSA MUKTI ALMATIINU

Alamat : Perum Graha Mustika Media Jln.Cempedak 2 B12/1 Rt02/09 Kec.Setu Desa Lubang Buaya Kab.Bekasi

Nama : TANIA SEKAR PRAMESTI

Alamat : Jl. Bandayasa No 10, Rt 30/09 Pasuruhan, Binangun, Cilacap

Nama : NURUL HIKMAH

Alamat : Bontobiraeng

Nama : IZMI ASHAR

Alamat : DUSUN BANGSAL, RT001/RW001, DESA LABUHAN ALAS

Nama : PRASETYO YULIANTORO

Alamat : Sandeyan RT 03, RW 01, Piyungan

Adalah **Pihak I** selaku pencipta, dengan ini menyerahkan karya ciptaan saya kepada :

Nama : Institut Teknologi Telkom Purwokerto

Alamat : Jl D.I. Panjaitan No.128 Purwokerto

Adalah **Pihak II** selaku Pemegang Hak Cipta berupa **Program Komputer - Kartu Sehat - Sistem Layanan Posbindu Desa Karanggintung** untuk didaftarkan di Direktorat Hak Cipta dan Desain Industri, Direktorat Jenderal Kekayaan Intelektual, Kementerian Hukum dan Hak Asasi Manusia Republik Indonesia.

Demikian Surat pernyataan ini saya/kami buat dengan sebenarnya dan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Purwokerto, 28 Juli 2022

Pencipta 1



(MUHAMMAD PANJI KUSUMA PRAJA)

Pencipta 2



(ZEIN HANNI PRADANA, S.T., M.T.)

Pencipta 3



(HERRYAWAN PUJIHARSONO, S.T., M.ENG.)

Pencipta 5



(LISA AMALIA INDRIANI)

Pencipta 7



(DIENSA MUKTI ALMATIINU)

Pencipta 9



(NURUL HIKMAH)

Pencipta 11



(PRASETYO YULIANTORO)

Pencipta 4



(SOPHIA DEO SANDEVA)

Pencipta 6



(LIZAMUDDIN AL HASAN)

Pencipta 8



(TANIA SEKAR PRAMESTI)

Pencipta 10



(IZMI ASHAR)

Pemegang Hak Cipta



(INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM PURWOKERTO)

DESKRIPSI

KARTU SEHAT – Sistem Layanan Posbindu Desa Karanggintung

Bidang Teknik Invensi

Website sistem informasi ini dibuat untuk melakukan pendataan dan monitoring data kesehatan bagi warga lanjut usia di Desa Karanggintung, Banyumas, Jawa Tengah. Tujuan pembuatan *website* ini agar monitoring dan pendataan riwayat kesehatan tidak dilakukan secara manual dengan melakukan pencatatan setiap bulannya. Dengan adanya sistem informasi ini, kader posbindu dapat menginputkan data kesehatan warga lanjut usia dan dapat melakukan monitoring secara berkala melalui *website* ini

Latar Belakang Invensi

Pembukuan dan perekaman data riwayat kesehatan untuk masyarakat lanjut usia yang direkam secara manual oleh kader posbindu di Desa Karanggintung, Banyumas. Rekam kesehatan tersebut direkam manual lalu dituliskan pada spreadsheet milik Puskesmas, yang kemudian akan diunggah pada *website* Kemenkes. Pada program ini, dibuat suatu *website* yang memungkinkan untuk merekam data riwayat kesehatan sesuai dengan requirement yang sesuai dengan data yang dibutuhkan oleh Kemenkes. Jadi, perekaman data riwayat kesehatan akan lebih efisien secara sistem dan memudahkan kader dalam mengisi data tersebut.

Ringkasan Invensi

Pencatatan data riwayat kesehatan lansia di Desa Karanggintung pada awalnya dilakukan oleh kader posbindu dengan cara pencatatan per individu, kemudian dimasukkan ke dalam database sesuai dengan persyaratan Kementerian Kesehatan. Riwayat kesehatan setiap individu sangatlah besar, terutama pada penyakit tidak menular seperti diabetes yang ditandai dengan kadar gula darah dan penyakit lainnya yang sebenarnya tidak semua orang mempunyai riwayat buruk. Data dicatat secara manual menggunakan kertas individual yang kemudian direkapitulasi oleh kader Posbindu ke dalam format excel dan diunggah ke website Kementerian Kesehatan. Dalam penerapan “kartu sehat” ini, kader posbindu hanya perlu mengakses website yang berisi database warga Karanggintung yang telah diinput sebelumnya. Pada masa pemeriksaan, kader memasukkan NIK pasien, kemudian akan muncul data-data yang harus dilengkapi. Data yang telah diisi hanya akan dimasukkan apabila terdapat perbedaan dengan pemeriksaan sebelumnya. Jadi cara ini akan menghemat waktu dan sumber daya. Selanjutnya jika data sudah lengkap maka data tersebut akan disimpan dalam database yang dapat diakses kapan saja. Data tersebut dapat diunduh langsung oleh kader sesuai dengan format yang ditentukan Kementerian Kesehatan, sehingga kader tidak perlu melakukan penyesuaian lagi. Tentunya hal ini sangat membantu kader dalam menginput data, mengolah data, dan memanfaatkan data Riwayat Kesehatan lansia di Desa Karanggintung.

Uraian Singkat Gambar

Gambar 1 – Gambar 3 menunjukkan halaman awal dari website yang dapat diakses melalui alamat kartu-sehat.id . Pada halaman awal terdapat keterangan atau informasi umum terkait *website* ini, seperti uraian tujuan dan sasaran utama dari pembuatan sistem informasi ini.

Gambar 4 menunjukkan halaman login untuk user pada website sistem informasi Posbindu ini. User dalam hal ini adalah kader posbindu mempunyai peran untuk menginput dan melakukan perekaman data sesuai dengan pasien yang diperiksa

Gambar 5 menunjukkan halaman awal dari website setelah user melakukan login, paada halam ini terdapat beberapa menu utama seperti Pasien Management, Pemeriksaan Pasien, dan Rekap hasil pemeriksaan.

Gambar 6 menunjukkan Pasien management, dimana pada halaman ini kader posbindu dapat memilih atau melakukan sortir untuk memilih data pasien yang akan dimasukkan Riwayat kesehatannya. Informasi identitas pasien berupa nama lengkap, NIK, Jenis Kelaminm dan tanggal lahir. Hal ini akan memudahkan kader posbindu untuk melakukan pencarian nama pasien di Desa Karanggintung.

Gambar 7 – Gambar 9 menunjukkan Langkah-langkah untuk memsukkan data atau Riwayat Kesehatan dari pasien. Riwayat Kesehatan seperti kadar gula darah, tekanan darah, dan informasi Kesehatan lainnya seperti penyakit tidak menular dapat dimasukkan, diubah, dan diakses pada menu ini.

Gambar 10 menunjukkan tampilan website untuk melakukan unduh pada data yang telah diinput menjadi format file excel. File tersebut dapat disortir berdasarkan bulan pemeriksaan, sehingga dapat meudahkan kader posbindu untuk melakukan pelaporan kepada Kemenkes.

Abstrak

Kartu sehat – Sistem Layanan Kesehatan Desa Karanggintung, Banyumas. Kartu sehat merupakan website untuk memudahkan para kader Posbindu dalam merekam data riwayat Kesehatan bagi lansia. Pada website tersebut, kader dapat melakukan entry data mulai dari data diri hingga Riwayat Kesehatan seperti tekanan darah, indeks gula darah dan penyakit tidak menular lainnya yang biasanya bermasalah pada usia lanjut. Rekaman dilakukan dengan cara mengisikan data pada website sesuai dengan data masing-masing lansia. Untuk selanjutnya, data tersebut dapat di-export menjadi data yang sudah sesuai dengan template yang harus diunggah pada web Kemenkes. Website kartu sehat mempunyai sistem perekaman yang terstruktur, sehingga Riwayat data masing-masing lansia dapat dikelompokkan per bulan atau per periode waktu tertentu. Hal ini tentunya akan sangat membantu warga dalam melihat rekaman data Riwayat Kesehatan, layaknya Kartu Menuju Sehat (KMS) pada balita

Klaim

1. Sesuah website sistem informasi yang dapat memudahkan kader posbindu untuk melakukan perekaman dan monitoring data kesehatan bagi lansia di Desa Karanggintung
2. Aplikasi ini hanya sebagai pembantu untuk melakukan input data, yang kemudian datanya akan diinputkan ke website Kemenkes

Pengenalan Website

1. Definisi Website Posbindu Karanggintung

Sebuah website, atau dikenal juga dengan situs web, adalah sekumpulan halaman web yang ditampilkan dalam sebuah domain. Website disimpan di dalam server hosting yang dapat diakses lewat jaringan seperti jaringan Internet atau lewat jaringan area lokal lewat alamat Internet yang juga dikenal dengan nama Uniform Resource Locator (URL). Website yang dapat diakses tersebut secara kolektif disebut World Wide Web (WWW).

Website posbindu Karanggintung merupakan situs website yang dapat diakses oleh kader posbindu Karanggintung untuk menginput data dan keluhan masyarakat dengan lebih mudah.

2. Tujuan Pembuatan Website Posbindu Karanggintung

Tujuan pembuatan website posbindu karanggintung, yaitu untuk meningkatkan peran serta masyarakat dalam pencegahan dan penemuan dini faktor resiko PTM (Penyakit Tidak Menular), serta memudahkan para kader dalam penginputan data secara efektif dan efisien.

3. Manfaat Website Posbindu Karanggintung

Manfaat dari website ini adalah penggunaannya yang mudah dan dapat digunakan dalam waktu yang panjang.

4. Langkah-langkah Penggunaan Website



Gambar 1. Halawan awal website



Tujuan

Meningkatkan peran serta masyarakat dalam pencegahan dan penemuan dini faktor risiko PTM (Penyakit Tidak Menular). Melalui Posbindu dapat dilakukan pencegahan faktor risiko PTM sehingga kejadian PTM di masyarakat dapat ditekan.



Sasaran Utama


Kelompok masyarakat sehat, berisiko dan penyandang penyakit tidak menular berusia 15 tahun ke atas.

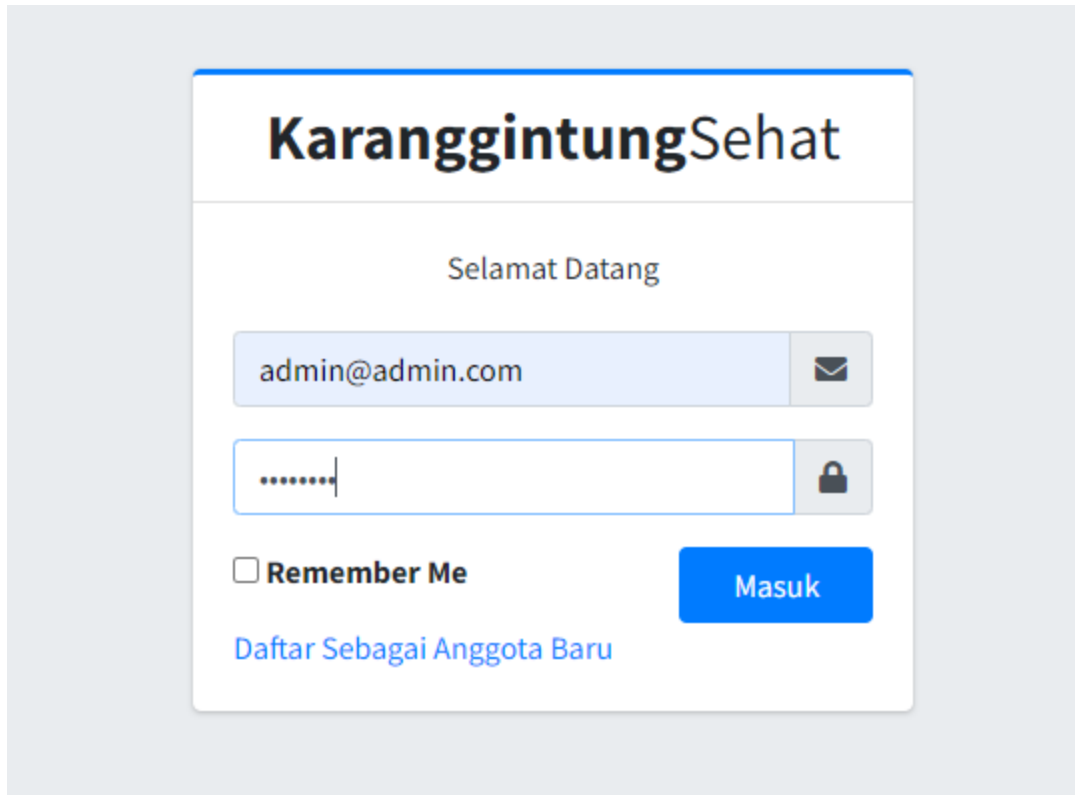
Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.

Gambar 2. Tampilan Tujuan dan Sasaran Utama pada Website



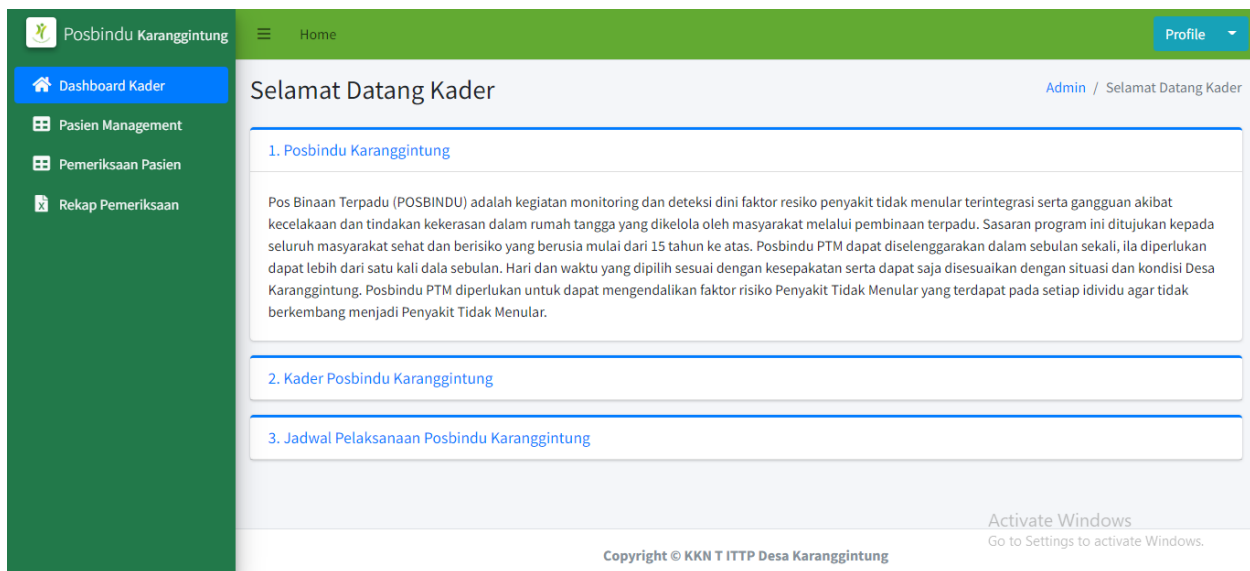
Gambar 3. Tampilan menu utama pada halaman awal

⇒ Klik tombol  kemudian akan muncul tampilan seperti gambar di atas. Setelah itu pilih 'masuk' untuk dapat login ke halaman berikutnya.



Gambar 4. Tampilan login untuk user

- ⇒ Kemudian masukkan email seperti contoh diatas, dan password yang bisa ditentukan sendiri oleh kader. Setelah itu klik 'masuk'.



Gambar 5. Tampilan Home Website Posbindu

- ⇒ Gambar diatas merupakan tampilan home dari website Posbindu

Posbindu Karanggintung Home Profile

Dashboard Kader
Pasien Management
 Pemeriksaan Pasien
 Rekap Pemeriksaan

Pasien Management

Admin / Pasien Management

+ Tambah Pasien

Show 5 entries Search:

No	No KTP	No Handphone	Jenis Kelamin	Nama Lengkap	Tanggal Lahir	Aksi
1	12123	33	L	satria1	2022-06-13	
2	121	1212	L	dodo	2022-05-04	
3	1221	2314	P	sophia	2022-05-17	
4	112323	324234	L	izmi	2022-05-02	
5	111	11	P	liz	2022-05-04	

No No KTP No Handphone Jenis Kelamin Nama Lengkap Tanggal Lahir Aksi

Gambar 6. Tampilan Pasien Management

Posbindu Karanggintung Home Profile

Dashboard Kader
 Pasien Management
 Pemeriksaan Pasien
Rekap Pemeriksaan

Rekap Data Pasien satria1

Kader / Rekap Data Pasien satria1

Pasien a.n satria1

Nama Lengkap	: satria1	Nama Panggilan	: tria
Nomor KTP	: 12123	Tanggal Lahir	: 2022-06-13
Jenis Kelamin	: L	Golongan Darah	: A
Agama	: Islam	Pekerjaan	: TNI/POLRI/ASN
Nomor HP	: 33	Pendidikan Terakhir	: Diploma
Email	: bidan@gmail.com	Status	: Belum Menikah
Alamat Lengkap	: weq		

Activate Windows
 Go to Settings to activate Windows.

Gambar 7. Tampilan data identitas pasien

Posbindu Karanggintung

- [Dashboard Kader](#)
- [Pasien Management](#)
- [Pemeriksaan Pasien](#)
- [Rekap Pemeriksaan](#)

Jenis Kelamin	: L	Golongan Darah	: A
Agama	: Islam	Pekerjaan	: TNI/POLRI/ASN
Nomor HP	: 33	Pendidikan Terakhir	: Diploma
Email	: bidan@gmail.com	Status	: Belum Menikah
Alamat Lengkap	: weq		

Rekap Pemeriksaan
Tambah Pemeriksaan

#	Tanggal Pemeriksaan	Sistol	Diastol	Tinggi	Berat	Lingkar Perut	Gula	Lihat Selengkapnya
1	2022-06-05	1	1	11 cm	1 Kg	1 cm	1	Lihat
2	2022-06-04	12121	88	88 cm	88 Kg	88 cm	888	Lihat

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.

Copyright © KKN T ITTP Desa Karanggintung

Posbindu Karanggintung

- [Dashboard Kader](#)
- [Pasien Management](#)
- [Pemeriksaan Pasien](#)
- [Rekap Pemeriksaan](#)

Home
Profile

Rekap Pemeriksaan

#	Tanggal Pemeriksaan	Sistol	Diastol	Tinggi	Berat	Lingkar Perut	Gula
1	2022-06-05	1	1	11 cm	1 Kg	1 cm	1
		PTM Keluarga Riwayat 1	PTM Keluarga Riwayat 2	PTM Keluarga Riwayat 3	PTM Pribadi Riwayat 1	PTM Pribadi Riwayat 2	PTM Pribadi Riwayat 3
		Tidak ada...	Tidak ada...	Tidak ada...	Tidak ada...	Tidak ada...	Tidak ada...
		Merokok	Kurang Aktivitas Fisik	Konsumsi Alkohol	Gula Berlebih	Garam Berlebih	Lemak Berlebih
		TIDAK	TIDAK	TIDAK	TIDAK	TIDAK	TIDAK
		Kurang Buah Sayur	Benjolan Payudara	Rujuk Puskesmas (Payudara)	Gangguan Mata Kanan	Gangguan Mata Kiri	Rujuk Puskesmas (Mata)
		TIDAK	TIDAK	TIDAK	TIDAK	YA	TIDAK

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.

Gambar 8. Tampilan riwayat kesehatan berdasarkan nama pasien

Posbindu Karanggintung
Home
Profile

Pemeriksaan Pasien satria1
Kader / Pemeriksaan Pasien satria1

Pemeriksaan Pasien

Nama Pasien
Tanggal Periksa

Tekanan Darah

Sistol

Diastol

IMT

Tinggi Badan (CM)

Berat Badan (KG)

Lain-Lain

Perut (CM)

Pemeriksaan Gula

Riwayat penyakit Tidak Menular Pada Keluarga

Riwayat 1

Riwayat Penyakit Tidak Menular Pada Diri Sendiri

Riwayat 1

YA TIDAK

Konsumsi Alkohol

YA TIDAK

YA TIDAK

Lemak Berlebih

YA TIDAK

Kurang Makan Buah & Sayur

YA TIDAK

YA TIDAK

Rujuk Puskesmas

YA TIDAK

Gangguan Indra Pendengaran

Telinga Kanan

YA TIDAK

Telinga Kiri

YA TIDAK

Rujuk Puskesmas

YA TIDAK

Gangguan Payudara

Benjolan Payudara

DITEMUKAN TIDAK DITEMUKAN

Rujuk Puskesmas

YA TIDAK

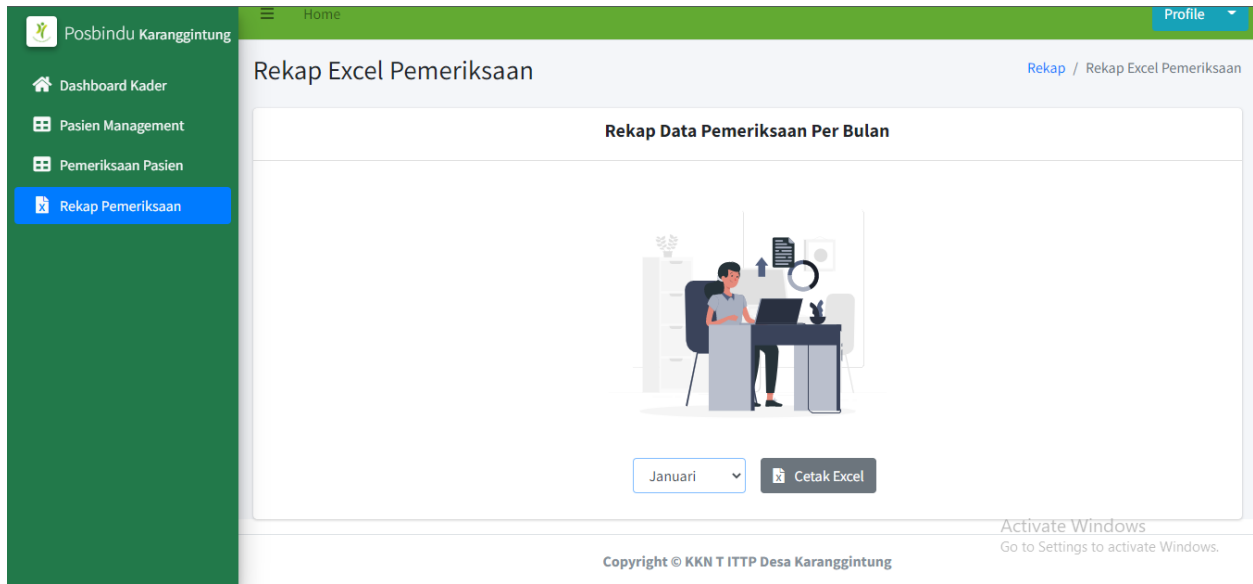
Edukasi

YA TIDAK

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.

Copyright © KKN T ITTP Desa Karanggintung

Gambar 9. Tampilan isian data kesehatan pasien



Gambar 10. Tampilan Cetak Dokumen dalam Bentuk Excel

Kartu Sehat

By Muhammad Panji

WORD COUNT

950

TIME SUBMITTED

12-OCT-2023 09:31AM

PAPER ID

103413737

DESKRIPSI

KARTU SEHAT – Sistem Layanan Posbindu Desa Karanggintung

Bidang Teknik Invensi

Website sistem informasi ini dibuat untuk melakukan pendataan dan monitoring data kesehatan bagi warga lanjut usia di Desa Karanggintung, Banyumas, Jawa Tengah. Tujuan pembuatan *website* ini agar monitoring dan pendataan riwayat kesehatan tidak dilakukan secara manual dengan melakukan pencatatan setiap bulannya. Dengan adanya sistem informasi ini, kader posbindu dapat menginputkan data kesehatan warga lanjut usia dan dapat melakukan monitoring secara berkala melalui *website* ini

Latar Belakang Invensi

Pembukuan dan perekaman data riwayat kesehatan untuk masyarakat lanjut usia yang direkam secara manual oleh kader posbindu di Desa Karanggintung, Banyumas. Rekam kesehatan tersebut direkam manual lalu dituliskan pada spreadsheet milik Puskesmas, yang kemudian akan diunggah pada *website* Kemenkes. Pada program ini, dibuat suatu *website* yang memungkinkan untuk merekam data riwayat kesehatan sesuai dengan requirement yang sesuai dengan data yang dibutuhkan oleh Kemenkes. Jadi, perekaman data riwayat kesehatan akan lebih efisien secara sistem dan memudahkan kader dalam mengisi data tersebut.

Ringkasan Invensi

Pencatatan data riwayat kesehatan lansia di Desa Karanggintung pada awalnya dilakukan oleh kader posbindu dengan cara pencatatan per individu, kemudian dimasukkan ke dalam database sesuai dengan persyaratan Kementerian Kesehatan. Riwayat kesehatan setiap individu sangatlah besar, terutama pada penyakit tidak menular seperti diabetes yang ditandai dengan kadar gula darah dan penyakit lainnya yang sebenarnya tidak semua orang mempunyai riwayat buruk. Data dicatat secara manual menggunakan kertas individual yang kemudian direkapitulasi oleh kader Posbindu ke dalam format excel dan diunggah ke website Kementerian Kesehatan. Dalam penerapan “kartu sehat” ini, kader posbindu hanya perlu mengakses website yang berisi database warga Karanggintung yang telah diinput sebelumnya. Pada masa pemeriksaan, kader memasukkan NIK pasien, kemudian akan muncul data-data yang harus dilengkapi. Data yang telah diisi hanya akan dimasukkan apabila terdapat perbedaan dengan pemeriksaan sebelumnya. Jadi cara ini akan menghemat waktu dan sumber daya. Selanjutnya jika data sudah lengkap maka data tersebut akan disimpan dalam database yang dapat diakses kapan saja. Data tersebut dapat diunduh langsung oleh kader sesuai dengan format yang ditentukan Kementerian Kesehatan, sehingga kader tidak perlu melakukan penyesuaian lagi. Tentunya hal ini sangat membantu kader dalam menginput data, mengolah data, dan memanfaatkan data Riwayat Kesehatan lansia di Desa Karanggintung.

Uraian Singkat Gambar

Gambar 1 – Gambar 3 menunjukkan halaman awal dari website yang dapat diakses melalui alamat kartu-sehat.id. Pada halaman awal terdapat keterangan atau informasi umum terkait *website* ini, seperti uraian tujuan dan sasaran utama dari pembuatan sistem informasi ini.

Gambar 4 menunjukkan halaman login untuk user pada website sistem informasi Posbindu ini. User dalam hal ini adalah kader posbindu mempunyai peran untuk menginput dan melakukan perekaman data sesuai dengan pasien yang diperiksa

Gambar 5 menunjukkan halaman awal dari website setelah user melakukan login, pada halaman ini terdapat beberapa menu utama seperti Pasien Management, Pemeriksaan Pasien, dan Rekap hasil pemeriksaan.

Gambar 6 menunjukkan Pasien management, dimana pada halaman ini kader posbindu dapat memilih atau melakukan sortir untuk memilih data pasien yang akan dimasukkan Riwayat kesehatannya. Informasi identitas pasien berupa nama lengkap, NIK, Jenis Kelamin dan tanggal lahir. Hal ini akan memudahkan kader posbindu untuk melakukan pencarian nama pasien di Desa Karanggintung.

Gambar 7 – Gambar 9 menunjukkan Langkah-langkah untuk memasukkan data atau Riwayat Kesehatan dari pasien. Riwayat Kesehatan seperti kadar gula darah, tekanan darah, dan informasi Kesehatan lainnya seperti penyakit tidak menular dapat dimasukkan, diubah, dan diakses pada menu ini.

Gambar 10 menunjukkan tampilan website untuk melakukan unduh pada data yang telah diinput menjadi format file excel. File tersebut dapat disortir berdasarkan bulan pemeriksaan, sehingga dapat memudahkan kader posbindu untuk melakukan pelaporan kepada Kemenkes.

Abstrak

Kartu sehat – Sistem Layanan Kesehatan Desa Karanggintung, Banyumas. Kartu sehat merupakan website untuk memudahkan para kader Posbindu dalam merekam data riwayat Kesehatan bagi lansia. Pada website tersebut, kader dapat melakukan entry data mulai dari data diri hingga Riwayat Kesehatan seperti tekanan darah, indeks gula darah dan penyakit tidak menular lainnya yang biasanya bermasalah pada usia lanjut. Rekaman dilakukan dengan cara mengisikan data pada website sesuai dengan data masing-masing lansia. Untuk selanjutnya, data tersebut dapat di-export menjadi data yang sudah sesuai dengan template yang harus diunggah pada web Kemenkes. Website kartu sehat mempunyai sistem perekaman yang terstruktur, sehingga Riwayat data masing-masing lansia dapat dikelompokkan per bulan atau per periode waktu tertentu. Hal ini tentunya akan sangat membantu warga dalam melihat rekaman data Riwayat Kesehatan, layaknya Kartu Menuju Sehat (KMS) pada balita

Klaim

1. Sesuai website sistem informasi yang dapat memudahkan kader posbindu untuk melakukan perekaman dan monitoring data kesehatan bagi lansia di Desa Karanggintung
2. Aplikasi ini hanya sebagai pembantu untuk melakukan input data, yang kemudian datanya akan diinputkan ke website Kemenkes

1 Pengenalan Website

1. Definisi Website Posbindu Karanggintung

Sebuah website, atau dikenal juga dengan situs web, adalah sekumpulan halaman web yang ditampilkan dalam sebuah domain. Website disimpan di dalam server hosting yang dapat diakses lewat jaringan seperti jaringan Internet atau lewat jaringan area lokal lewat alamat Internet yang juga dikenal dengan nama Uniform Resource Locator (URL). Website yang dapat diakses tersebut secara kolektif disebut World Wide Web (WWW).

Website posbindu Karanggintung merupakan situs website yang dapat diakses oleh kader posbindu Karanggintung untuk menginput data dan keluhan masyarakat dengan lebih mudah.

2. Tujuan Pembuatan Website Posbindu Karanggintung

Tujuan pembuatan website posbindu karanggintung, yaitu untuk meningkatkan peran serta masyarakat dalam pencegahan dan penemuan dini faktor resiko PTM (Penyakit Tidak Menular), serta memudahkan para kader dalam penginputan data secara efektif dan efisien.

3. Manfaat Website Posbindu Karanggintung

Manfaat dari website ini adalah penggunaannya yang mudah dan dapat digunakan dalam waktu yang panjang.

4. Langkah-langkah Penggunaan Website



Gambar 1. Halawan awal website



Tujuan

Meningkatkan peran serta masyarakat dalam pencegahan dan penemuan dini faktor risiko PTM (Penyakit Tidak Menular). Melalui Posbindu dapat dilakukan pencegahan faktor risiko PTM sehingga kejadian PTM di masyarakat dapat ditekan.



Sasaran Utama


Kelompok masyarakat sehat, berisiko dan penyandang penyakit tidak menular berusia 15 tahun ke atas.

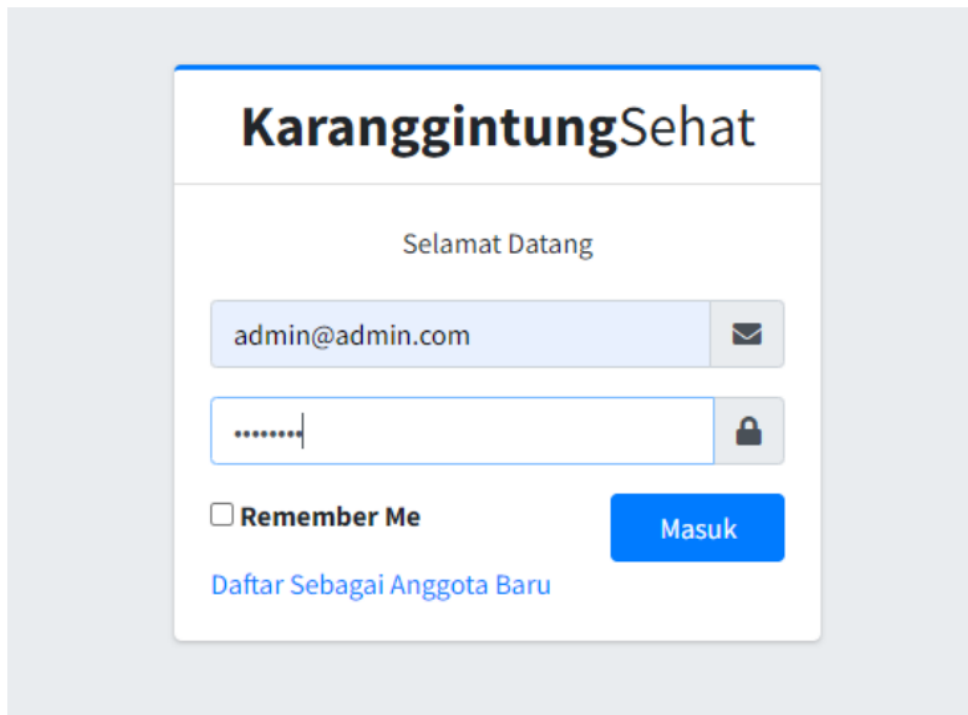
Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.

Gambar 2. Tampilan Tujuan dan Sasaran Utama pada Website



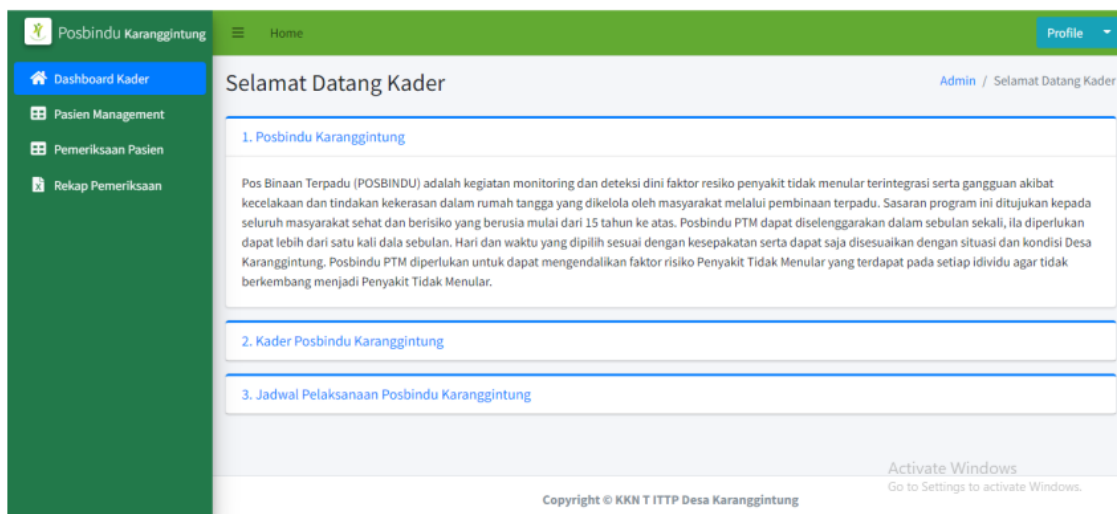
Gambar 3. Tampilan menu utama pada halaman awal

- ⇒ Klik tombol  kemudian akan muncul tampilan seperti gambar di atas. Setelah itu pilih 'masuk' untuk dapat login ke halaman berikutnya.



Gambar 4. Tampilan login untuk user

- ⇒ Kemudian masukkan email seperti contoh diatas, dan password yang bisa ditentukan sendiri oleh kader. Setelah itu klik 'masuk'.



Gambar 5. Tampilan Home Website Posbindu

- ⇒ Gambar diatas merupakan tampilan home dari website Posbindu

Pasien Management

+ [Tambah Pasien](#)

Show 5 entries Search:

No	No KTP	No Handphone	Jenis Kelamin	Nama Lengkap	Tanggal Lahir	Aksi
1	12123	33	L	satria1	2022-06-13	
2	121	1212	L	dodo	2022-05-04	
3	1221	2314	P	sophia	2022-05-17	
4	112323	324234	L	izmi	2022-05-02	
5	111	11	P	liz	2022-05-04	

Gambar 6. Tampilan Pasien Management

Rekap Data Pasien satria1

Pasien a.n satria1

Nama Lengkap	: satria1	Nama Panggilan	: tria
Nomor KTP	: 12123	Tanggal Lahir	: 2022-06-13
Jenis Kelamin	: L	Golongan Darah	: A
Agama	: Islam	Pekerjaan	: TNI/POLRI/ASN
Nomor HP	: 33	Pendidikan Terakhir	: Diploma
Email	: bidan@gmail.com	Status	: Belum Menikah
Alamat Lengkap	: weq		

Gambar 7. Tampilan data identitas pasien

Posbindu Karanggintung

- Dashboard Kader
- Pasien Management
- Pemeriksaan Pasien
- Rekap Pemeriksaan

Jenis Kelamin	: L	Golongan Darah	: A
Agama	: Islam	Pekerjaan	: TNI/POLRI/ASN
Nomor HP	: 33	Pendidikan Terakhir	: Diploma
Email	: bidan@gmail.com	Status	: Belum Menikah
Alamat Lengkap	: weq		

Rekap Pemeriksaan
Tambah Pemeriksaan

#	Tanggal Pemeriksaan	Sistol	Diastol	Tinggi	Berat	Lingkar Perut	Gula	Lihat Selengkapnya
1	2022-06-05	1	1	11 cm	1 Kg	1 cm	1	Lihat
2	2022-06-04	12121	88	88 cm	88 Kg	88 cm	888	Lihat

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.

Copyright © KKN T ITTP Desa Karanggintung

Posbindu Karanggintung

- Dashboard Kader
- Pasien Management
- Pemeriksaan Pasien
- Rekap Pemeriksaan

Home
Profile

Rekap Pemeriksaan

#	Tanggal Pemeriksaan	Sistol	Diastol	Tinggi	Berat	Lingkar Perut	Gula
1	2022-06-05	1	1	11 cm	1 Kg	1 cm	1
		PTM Keluarga Riwayat 1	PTM Keluarga Riwayat 2	PTM Keluarga Riwayat 3	PTM Pribadi Riwayat 1	PTM Pribadi Riwayat 2	PTM Pribadi Riwayat 3
		Tidak ada...	Tidak ada...	Tidak ada...	Tidak ada...	Tidak ada...	Tidak ada...
		Merokok	Kurang Aktivitas Fisik	Konsumsi Alkohol	Gula Berlebih	Garam Berlebih	Lemak Berlebih
		TIDAK	TIDAK	TIDAK	TIDAK	TIDAK	TIDAK
		Kurang Buah Sayur	Benjolan Payudara	Rujuk Puskesmas (Payudara)	Gangguan Mata Kanan	Gangguan Mata Kiri	Rujuk Puskesmas (Mata)
		TIDAK	TIDAK	TIDAK	TIDAK	YA	TIDAK

Go to Settings to activate Windows.

Gambar 8. Tampilan riwayat kesehatan berdasarkan nama pasien

Posbindu Karanggintung
Home
Profile

- Dashboard Kader
- Pasien Management
- Pemeriksaan Pasien
- Rekap Pemeriksaan

Pemeriksaan Pasien satria1

Kader / Pemeriksaan Pasien satria1

Pemeriksaan Pasien

Nama Pasien		Tanggal Periksa
<input type="text" value="satria1"/>		<input type="text" value="dd/mm/yyyy"/>

Tekanan Darah	IMT	Lain-Lain
Sistol	Tinggi Badan (CM)	Perut (CM)
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Diastol	Berat Badan (KG)	Pemeriksaan Gula
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Riwayat penyakit Tidak Menular Pada Keluarga	Riwayat Penyakit Tidak Menular Pada Diri Sendiri
Riwayat 1	Riwayat 1
<input type="text" value="Tidak ada..."/>	<input type="text" value="Tidak ada..."/>

<input type="radio"/> YA <input checked="" type="radio"/> TIDAK	<input type="radio"/> YA <input checked="" type="radio"/> TIDAK	<input type="radio"/> YA <input checked="" type="radio"/> TIDAK
Konsumsi Alkohol	Lemak Berlebih	Rujuk Puskesmas
<input type="radio"/> YA <input checked="" type="radio"/> TIDAK	<input type="radio"/> YA <input checked="" type="radio"/> TIDAK	<input type="radio"/> YA <input checked="" type="radio"/> TIDAK
Kurang Makan Buah & Sayur		
<input type="radio"/> YA <input checked="" type="radio"/> TIDAK		
Gangguan Indra Pendengaran		
Gangguan Payudara		
Telinga Kanan		
Benjolan Payudara		
<input type="radio"/> DITEMUKAN <input checked="" type="radio"/> TIDAK DITEMUKAN		
Telinga Kiri		
Rujuk Puskesmas		
<input type="radio"/> YA <input checked="" type="radio"/> TIDAK		
Rujuk Puskesmas		
Edukasi		
<input type="radio"/> YA <input checked="" type="radio"/> TIDAK		

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.

Copyright © KKN T ITTP Desa Karanggintung

Gambar 9. Tampilan isian data kesehatan pasien



Gambar 10. Tampilan Cetak Dokumen dalam Bentuk Excel

Kartu Sehat

ORIGINALITY REPORT

11%

SIMILARITY INDEX

PRIMARY SOURCES

1	www.coursehero.com Internet	67 words — 7%
2	puskesmas.bantulkab.go.id Internet	16 words — 2%
3	docplayer.info Internet	9 words — 1%
4	ujianprista.stripzone.web.id Internet	9 words — 1%

EXCLUDE QUOTES OFF

EXCLUDE BIBLIOGRAPHY ON

EXCLUDE SOURCES OFF

EXCLUDE MATCHES OFF