

APLIKASI SIPERDA BUKITRAYA

SISTEM INFORMASI PEMBANGUNAN DAN PEMBERDAYAAN

KECAMATAN BUKITRAYA

KOTA PEKANBARU

LATARBELAKANG APLIKASI SIPERDA

- Belum optimalnya usulan dari RW atau LKM (RPK-RW) oleh pihak kelurahan
- Kegiatan usulan PMB-RW yang dilaksanakan kurang tepat sasaran dengan kebutuhan masyarakat
- Pihak Kelurahan kesulitan didalam mengambil titik koordinat kegiatan dilapangan
- Pihak kecamatan dan kelurahan kesulitan dalam menetapkan usulan prioritas

PENJELASAN SINGKAT APLIKASI SIPERDA BUKITRAYA

- Aplikasi ini dapat di akses melalui komputer dan hp android
- Aplikasi ini untuk mengolah data usulan perencanaan pembangunan dan pemberdayaan seperti : PMB-RW, Musrenbang, OMS dan Dana kelurahan yang ada di kecamatan bukitraya
- Pada aplikasi ini juga dapat mengolah data yang sudah terealisasi dari PMB-RW, Musrenbang, OMS dan Dana kelurahan
- Aplikasi siperda membutuhkan akun untuk login dan menggunakan aplikasi

KELEBIHAN APLIKASI SIPERDA

- Memudahkan pengguna dan masyarakat dalam mengakses kegiatan dan perencanaan RKP-PMBRW, Musrenbang, OMS dan Dana Kelurahan
- Mempermudah dan mempercepat pencarian data usulan perencanaan Pembangunan dan Pemberdayaan
- Mempermudah Pendamping PMBRW di dalam pembuatan Laporan RKP
- Mempermudah didalam menginput usulan RKP-PMBRW, Musrenbang, OMS dan Dana Kelurahan
- Memudahkan dalam mencari titik koordinat atau lokasi usulan kegiatan
- Dapat melihat langsung keadaan lokasi usulan dilapangan
- Mempermudah dalam menetapkan usulan prioritas kelurahan maupun kecamatan

TATA CARA PENGGUNAKAN APLIKASI SIPERDA BUKITRAYA

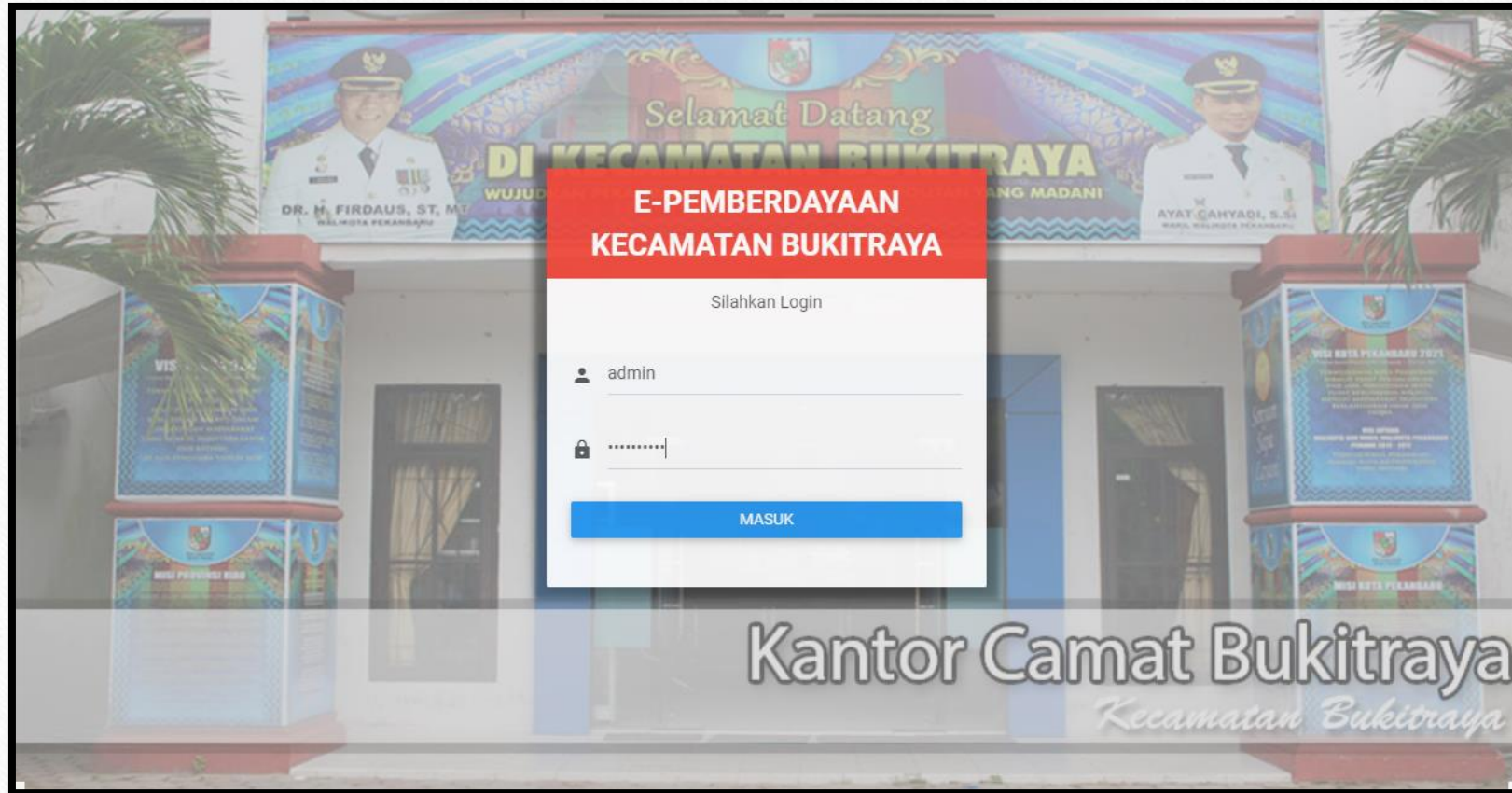
- Buka browser melalui komputer atau hp android (mozilla, chrome, dll)
- Lalu isi alamat URL dengan <https://pemberdayaan.kecamatanbukitraya.com> seperti gambar berikut :



- Lalu tekan enter

Lanjutan penggunaan aplikasi (1)

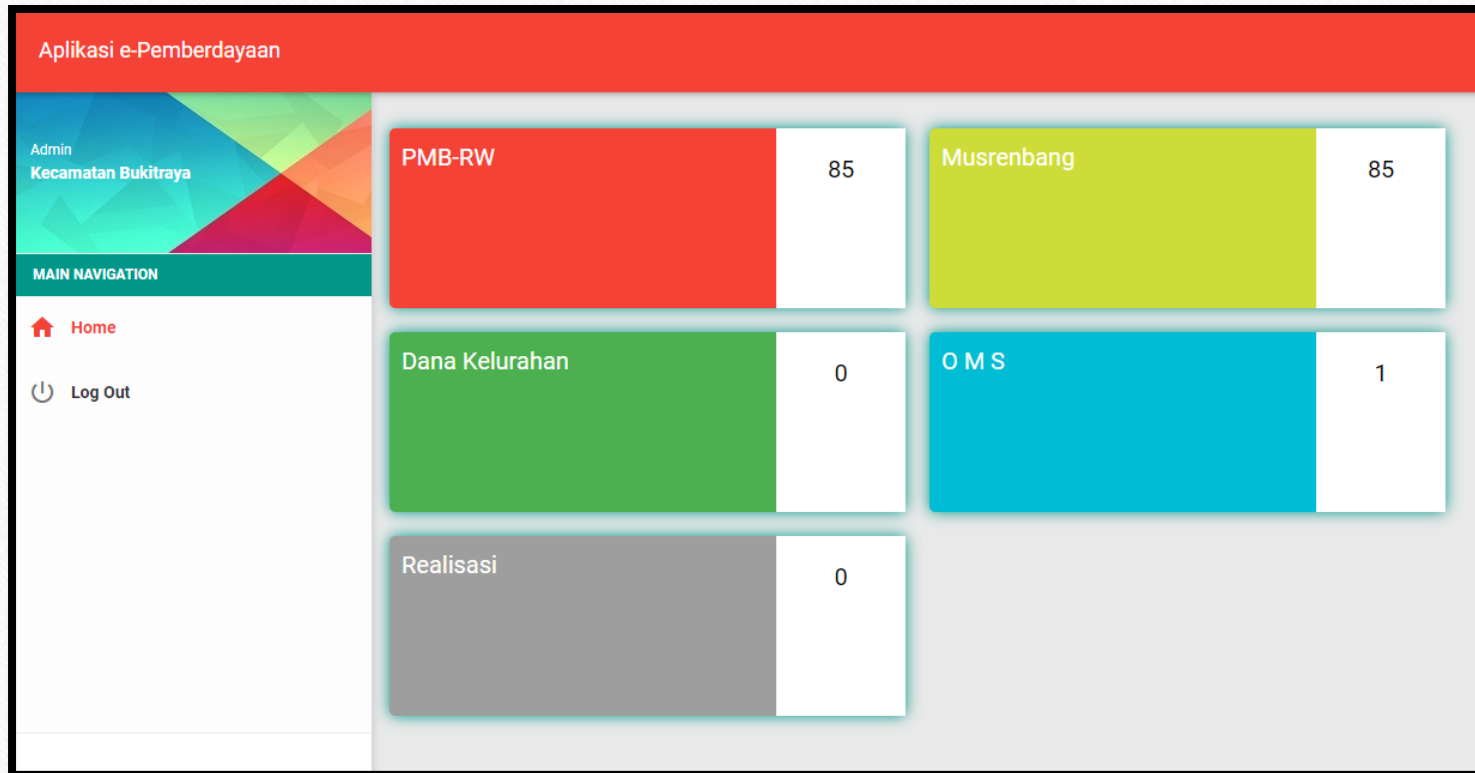
- Setelah itu isi username dan password seperti gambar berikut :



- Lalu klik tombol masuk

Lanjutan penggunaan aplikasi (2)

- Berikut tampilan home setelah berhasil login



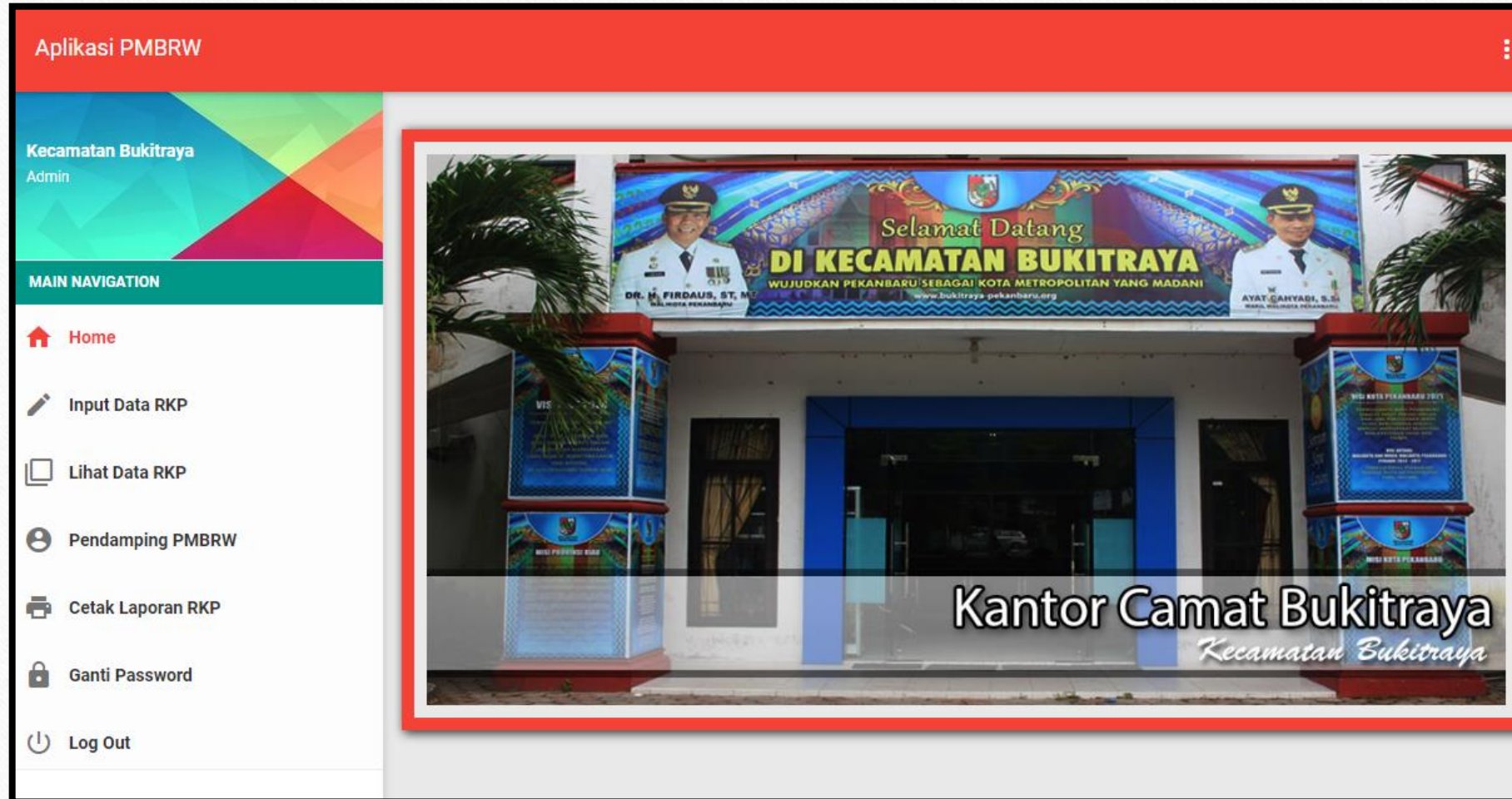
- Pada home terdapat menu PMB-RW, Musrenbang, Dana Kelurahan, OMS dan Realisasi
- Terdapat juga jumlah data yang telah terisi pada aplikasi seperti gambar diatas

PENJELASAN SINGKAT MENU PMB-RW

- Dapat menginput data RKP
- Melihat data RKP
- Mencetak laporan RKP

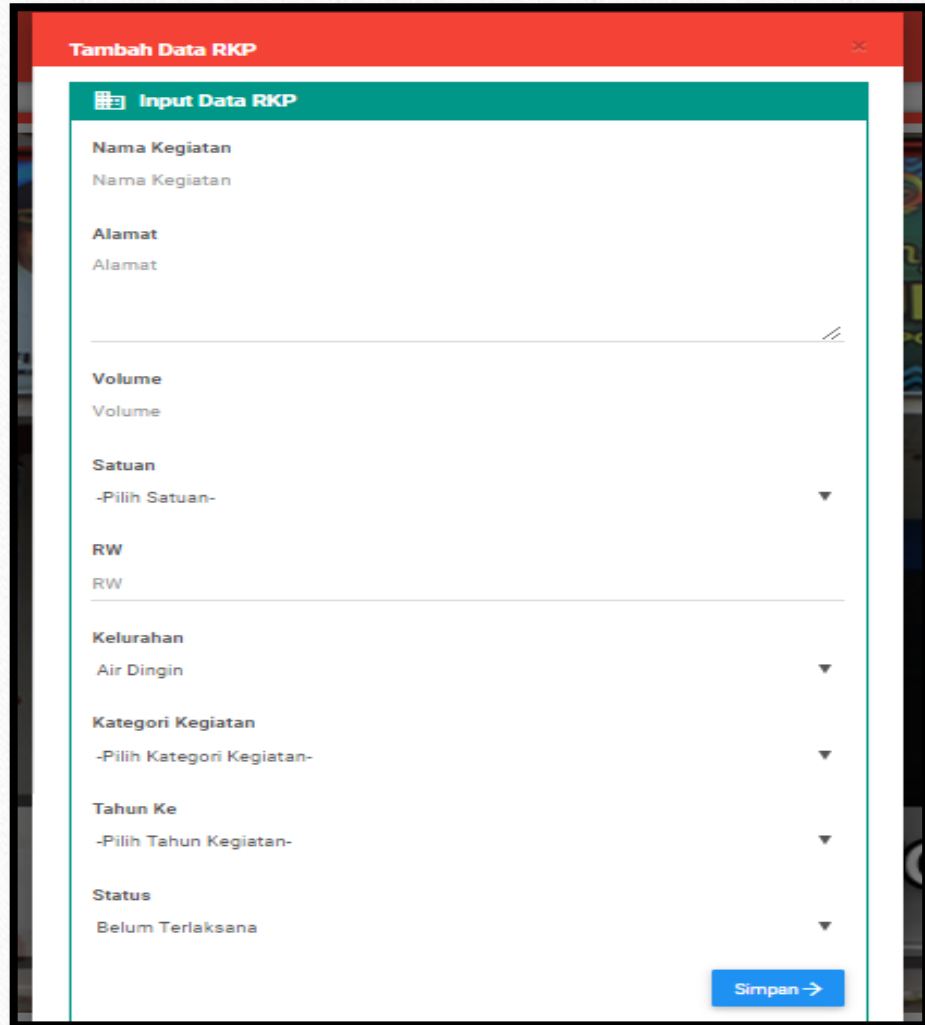
penggunaan menu PMB-RW

- Pada Home Klik PMB-RW maka akan muncul tampilan Sebagai Berikut :



penggunaan menu PMB-RW(1)

- Untuk menginput data RPK, maka klik menu input data RKP. Maka akan muncul tampilan seperti gambar di bawah ini.



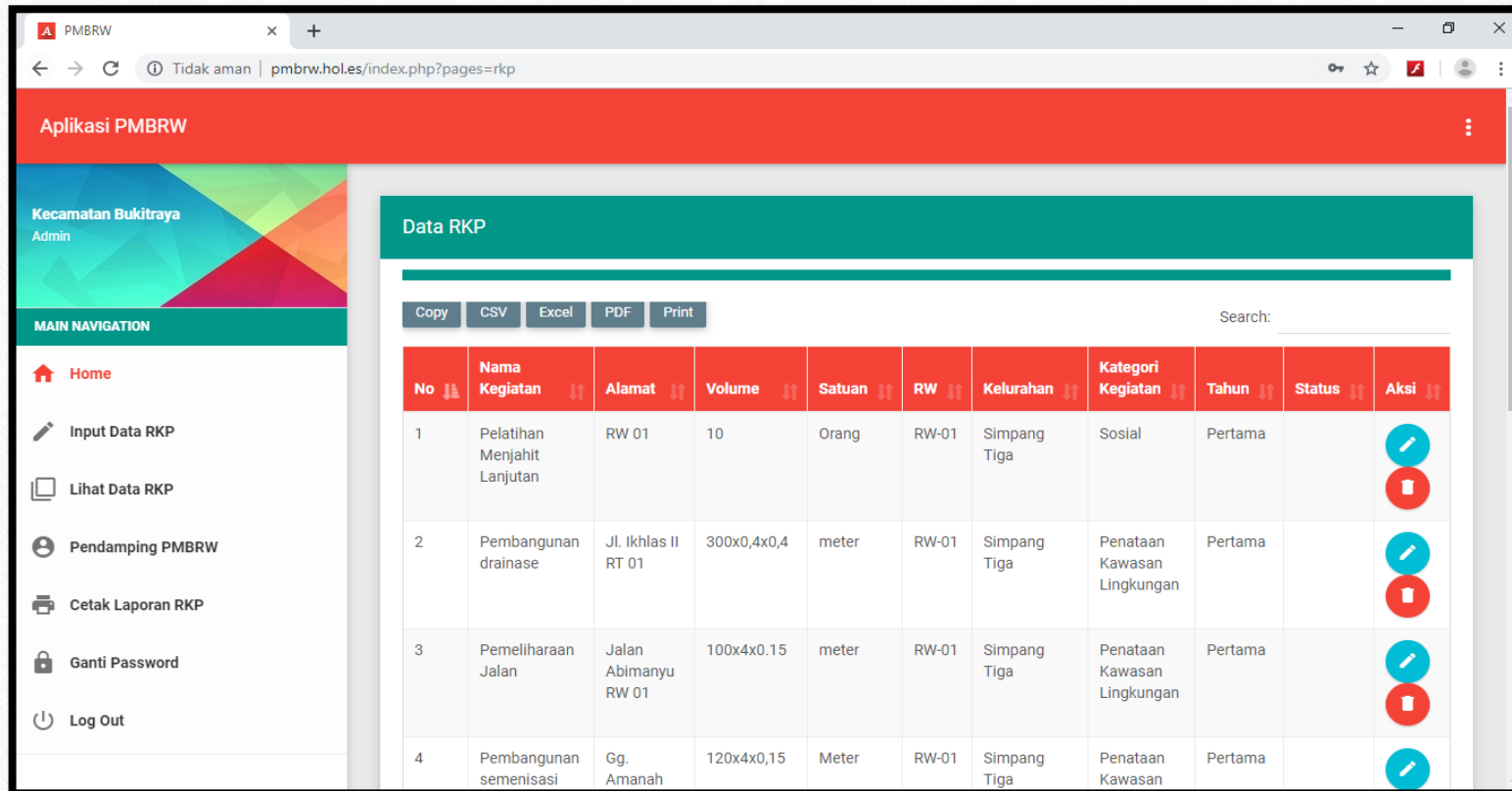
The screenshot shows a web application window titled "Tambah Data RKP" with a red header bar. Inside the window is a form titled "Input Data RKP" with a teal header bar. The form contains several input fields and dropdown menus:

- Nama Kegiatan**: A text input field with the placeholder text "Nama Kegiatan".
- Alamat**: A text input field with the placeholder text "Alamat".
- Volume**: A text input field with the placeholder text "Volume".
- Satuan**: A dropdown menu with the placeholder text "-Pilih Satuan-".
- RW**: A text input field with the placeholder text "RW".
- Kelurahan**: A dropdown menu with the placeholder text "Air Dingin".
- Kategori Kegiatan**: A dropdown menu with the placeholder text "-Pilih Kategori Kegiatan-".
- Tahun Ke**: A dropdown menu with the placeholder text "-Pilih Tahun Kegiatan-".
- Status**: A dropdown menu with the placeholder text "Belum Terlaksana".

At the bottom right of the form is a blue button labeled "Simpan →".

penggunaan menu PMB-RW(2)

- Setelah itu kita di haruskan mengisi, Nama Kegiatan, Alamat, Volume, Satuan, RW, Kelurahan, Kategori Kegiatan (Sosial, Ekonomi, Penataan Kawasan Lingkungan), Tahun (pertama, kedua, ketiga) dan status. Setelah data terinput klik tombol simpan untuk menyimpan data tersebut kedalam aplikasi e-BMBRW.
- Setelah itu kita dapat melihat data yang telah kita input dengan mengklik lihat data RKP pada Menu. Maka akan muncul tampilan seperti gambar dibawah ini.

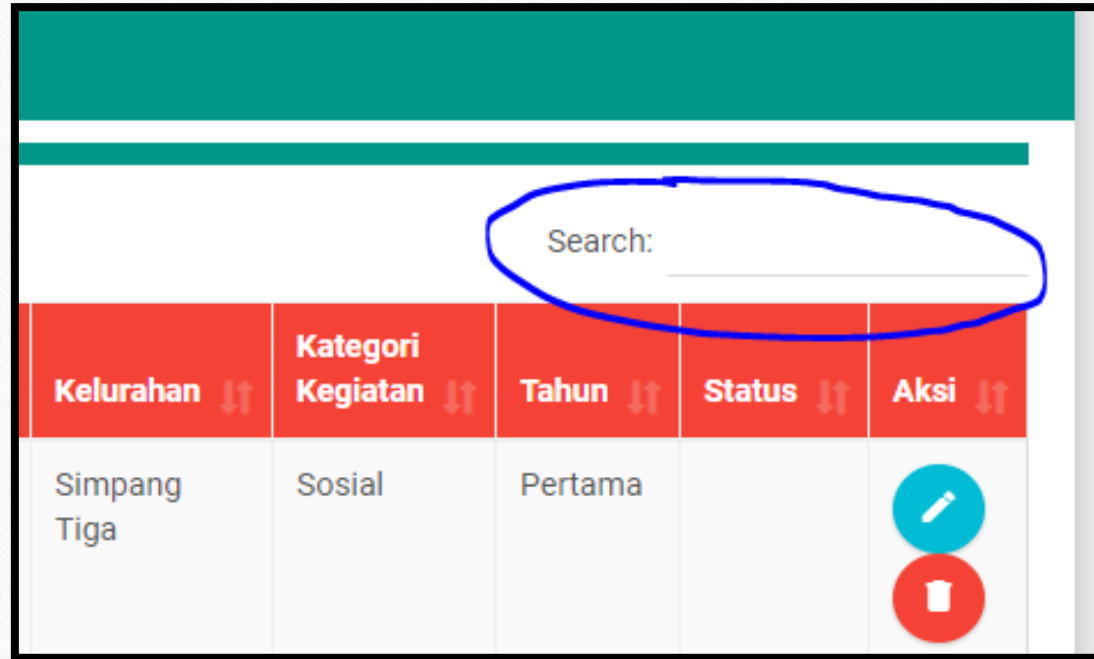


The screenshot displays the PMBRW application interface. On the left is a sidebar with a 'MAIN NAVIGATION' menu containing: Home, Input Data RKP, Lihat Data RKP, Pendamping PMBRW, Cetak Laporan RKP, Ganti Password, and Log Out. The main content area is titled 'Data RKP' and features a table with 11 columns: No, Nama Kegiatan, Alamat, Volume, Satuan, RW, Kelurahan, Kategori Kegiatan, Tahun, Status, and Aksi. The table contains 4 rows of data. Above the table are buttons for 'Copy', 'CSV', 'Excel', 'PDF', and 'Print', along with a 'Search:' field. The 'Aksi' column for each row contains two circular icons: a blue one with a pencil and a red one with a trash can.

No	Nama Kegiatan	Alamat	Volume	Satuan	RW	Kelurahan	Kategori Kegiatan	Tahun	Status	Aksi
1	Pelatihan Menjahit Lanjutan	RW 01	10	Orang	RW-01	Simpang Tiga	Sosial	Pertama		 
2	Pembangunan drainase	Jl. Ikhlash II RT 01	300x0,4x0,4	meter	RW-01	Simpang Tiga	Penataan Kawasan Lingkungan	Pertama		 
3	Pemeliharaan Jalan	Jalan Abimanyu RW 01	100x4x0,15	meter	RW-01	Simpang Tiga	Penataan Kawasan Lingkungan	Pertama		 
4	Pembangunan semenisasi	Gg. Amanah	120x4x0,15	Meter	RW-01	Simpang Tiga	Penataan Kawasan	Pertama		

penggunaan menu PMB-RW(3)

- Kita juga dapat mencari data yang ingin kita cari dengan mengisi data yang ingin dicari pada kolom pencarian. Berikut gambar kolom pencarian. Pada menu lihat data RKP.

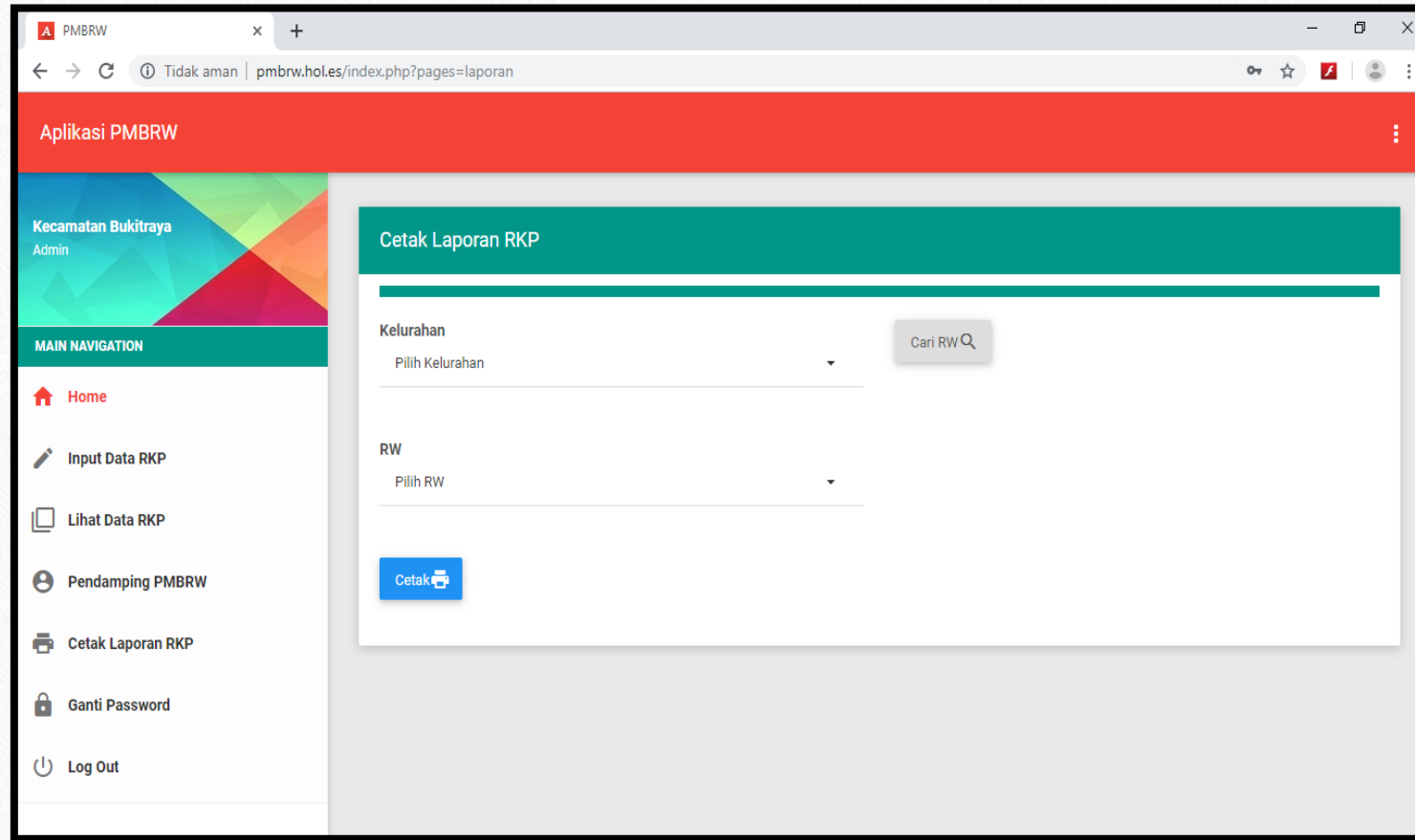


Search:

Kelurahan	Kategori Kegiatan	Tahun	Status	Aksi
Simpang Tiga	Sosial	Pertama		 

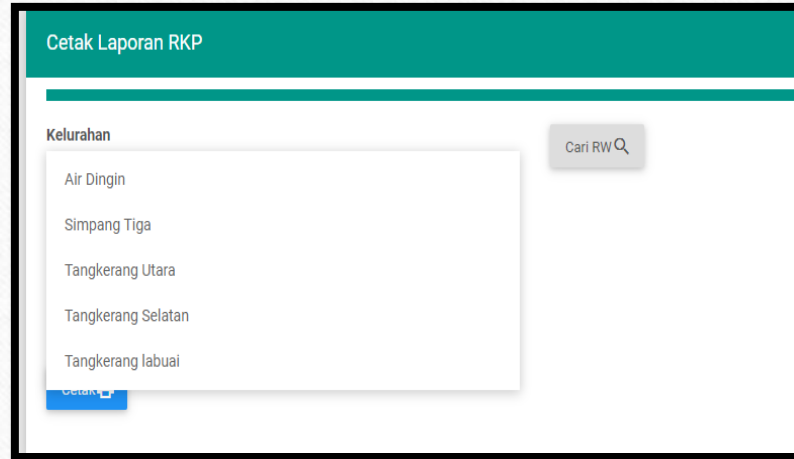
penggunaan menu PMB-RW(4)

- Setelah itu kita bisa mencetak data Laporan RKP dengan mengklik Cetak Laporan RKP. Maka akan muncul tampilan Cetak Laporan seperti gambar yang di bawah ini

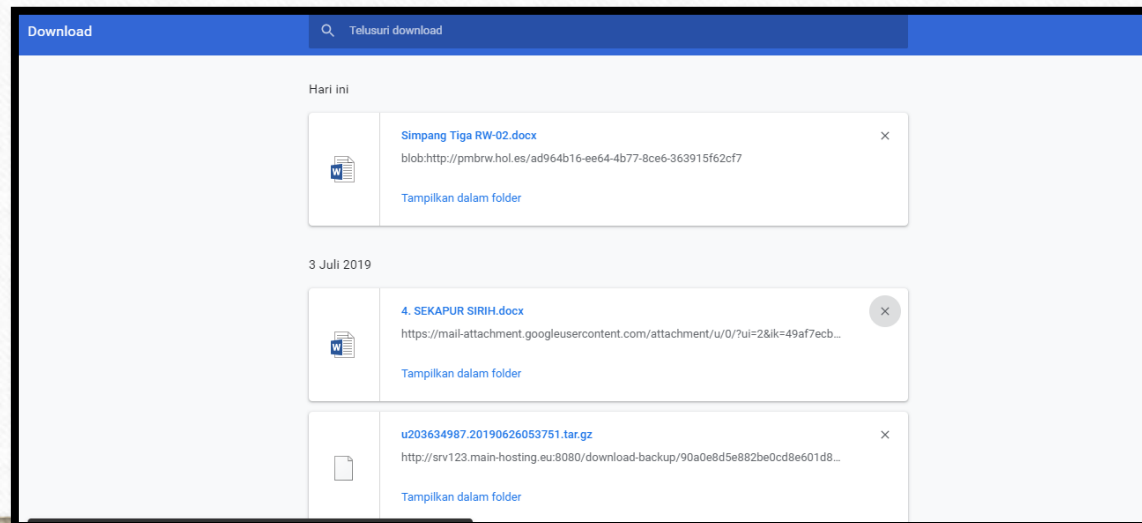


penggunaan menu PMB-RW(5)

- Setelah itu pilih RW



- Setelah memilih RW klik tombol cetak untuk mendownload Laporan RKP (berformat Ms.Word). berikut tampilan file download pada browser Chrome.



PENJELASAN SINGKAT MENU MUSRENBANG

- Dapat menginput data Musrenbang serta foto dan titik koordinatnya
- Dapat Melihat data Musrenbang
- Dapat Memilah data untuk prioritas dari masing-masing kelurahan
- Dapat Memilah data untuk prioritas dari kecamatan

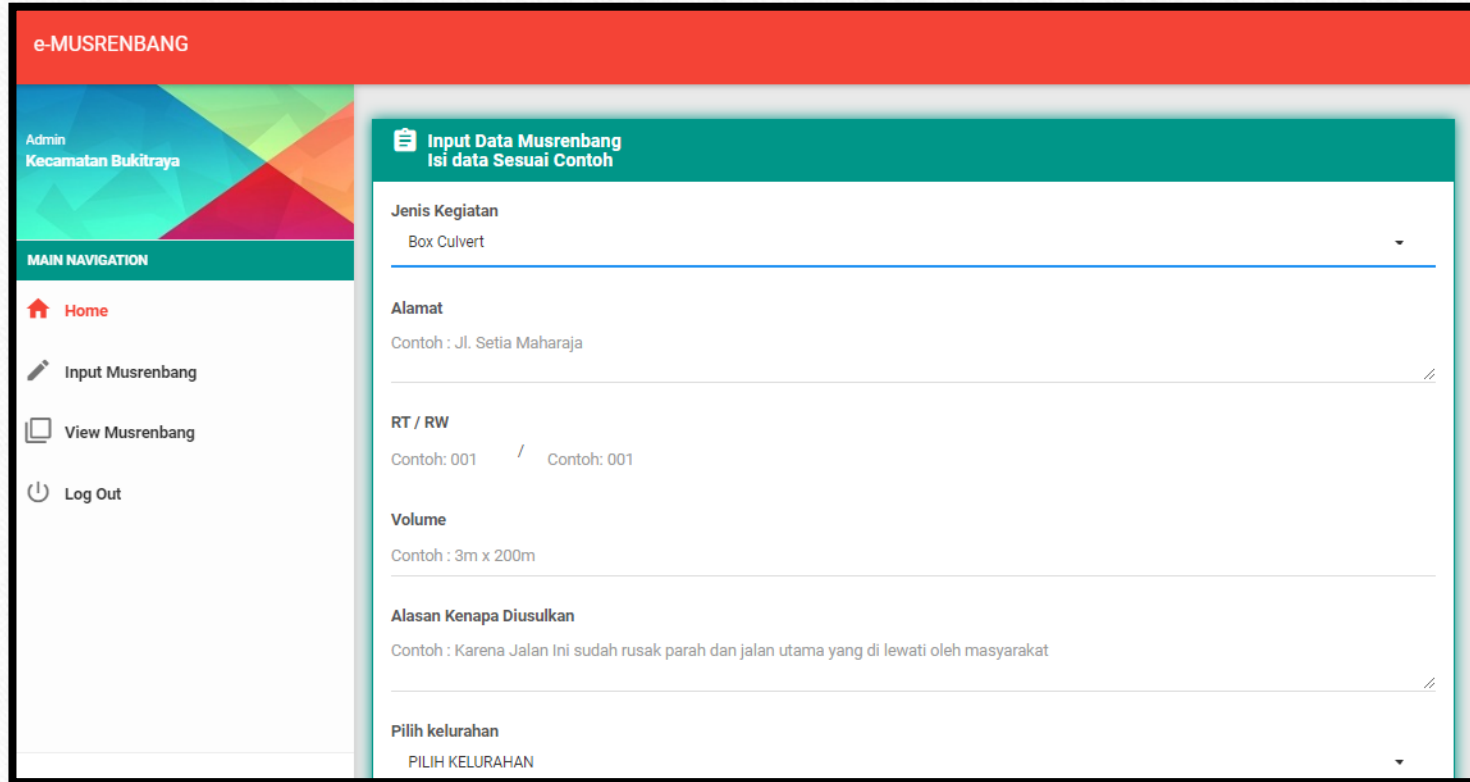
CARA PENGGUNAKAN APLIKASI SIPERDA BUKITRAYA PADA MENU MUSRENBANG

- Klik menu Musrenbang pada Tampilan Home maka akan muncul tampilan sebagai berikut :



Lanjutan penggunaan aplikasi > Musrenbang(1)

- Untuk menginput data musrenbang, klik **input musrebang** maka akan muncul tampilan sebagai berikut :

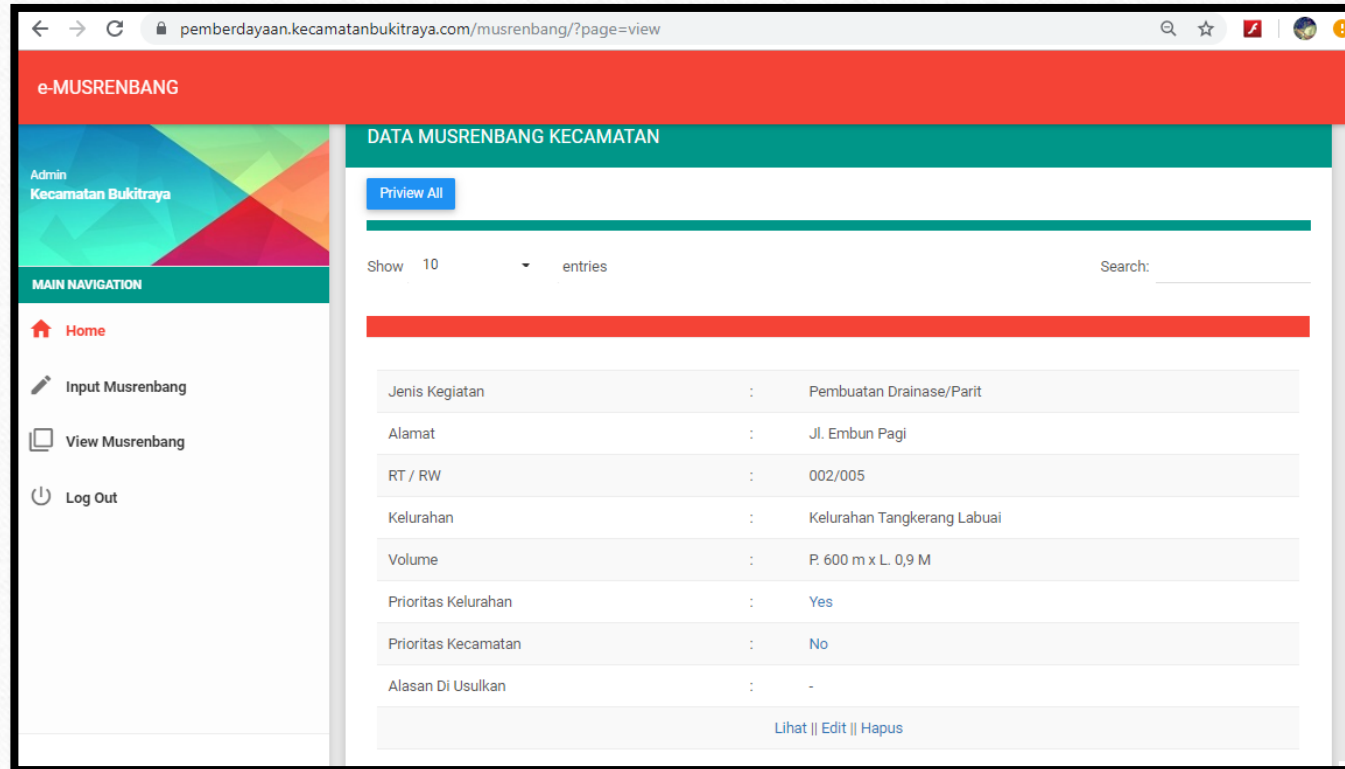


The screenshot displays the 'e-MUSRENBANG' application interface. On the left is a sidebar with a red header 'e-MUSRENBANG' and a teal section for 'Admin Kecamatan Bukitraya'. Below this is a 'MAIN NAVIGATION' menu with options: 'Home' (with a house icon), 'Input Musrenbang' (with a pencil icon), 'View Musrenbang' (with a list icon), and 'Log Out' (with a power icon). The main content area has a teal header 'Input Data Musrenbang' with the instruction 'Isi data Sesuai Contoh'. The form contains several fields: 'Jenis Kegiatan' with a dropdown menu showing 'Box Culvert'; 'Alamat' with a text input field containing 'Contoh : Jl. Setia Maharaja'; 'RT / RW' with a text input field containing 'Contoh: 001 / Contoh: 001'; 'Volume' with a text input field containing 'Contoh : 3m x 200m'; 'Alasan Kenapa Diusulkan' with a text input field containing 'Contoh : Karena Jalan Ini sudah rusak parah dan jalan utama yang di lewati oleh masyarakat'; and 'Pilih kelurahan' with a dropdown menu showing 'PILIH KELURAHAN'.

- Setelah itu Isi data pada form input data musrenbang,
- Lalu klik simpan, maka data musrenbang sudah tersimpan pada aplikasi

Lanjutan penggunaan aplikasi > Musrenbang(2)

- Untuk melihat data musrenbang yang telah terinput, klik **view musrebang** maka akan muncul tampilan sebagai berikut :



- Pada view musrenbang, dapat mencari data sesuai yang di inginkan dengan mengisi data pada kolom pencarian

Lanjutan penggunaan aplikasi > Musrenbang(3)

- Untuk menjadikan data musrenbang sebagai prioritas kelurahan atau prioritas kecamatan terdapat pada view musrenbang, seperti gambar di bawah ini

Jenis Kegiatan	:	Pembuatan Drainase/Parit
Alamat	:	Jl. Embun Pagi
RT / RW	:	002/005
Kelurahan	:	Kelurahan Tangkerang Labuai
Volume	:	P. 600 m x L. 0,9 M
Prioritas Kelurahan	:	Yes
Prioritas Kecamatan	:	No
Alasan Di Usulkan	:	-

- Klik **Yes** untuk mengubah prioritas menjadi **No**, atau klik **No** untuk mengubah prioritas menjadi **Yes** pada prioritas kelurahan atau prioritas kecamatan untuk mengubah status prioritas, maka otomatis prioritas akan berubah.

PENJELASAN SINGKAT MENU OMS

- Dapat menginput data OMS serta foto dan titik koordinatnya
- Dapat Melihat data OMS
- Dapat Memilah data untuk prioritas dari masing-masing kelurahan
- Dapat Memilah data untuk prioritas dari kecamatan

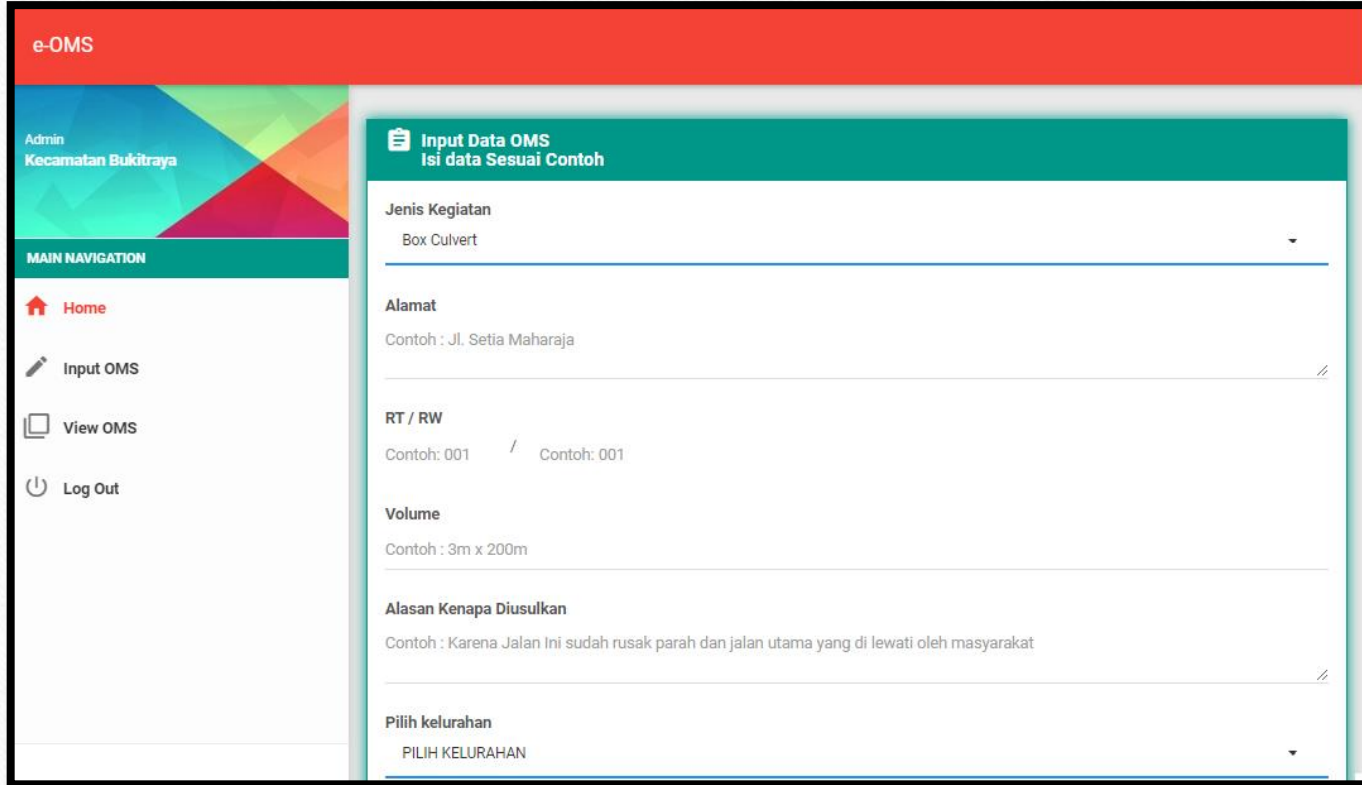
CARA PENGGUNAKAN APLIKASI SIPERDA BUKITRAYA PADA MENU OMS

- Klik menu OMS pada Tampilan Home maka akan muncul tampilan sebagai berikut :



Lanjutan penggunaan aplikasi > OMS(1)

- Untuk menginput data OMS, klik **input OMS** maka akan muncul tampilan sebagai berikut :

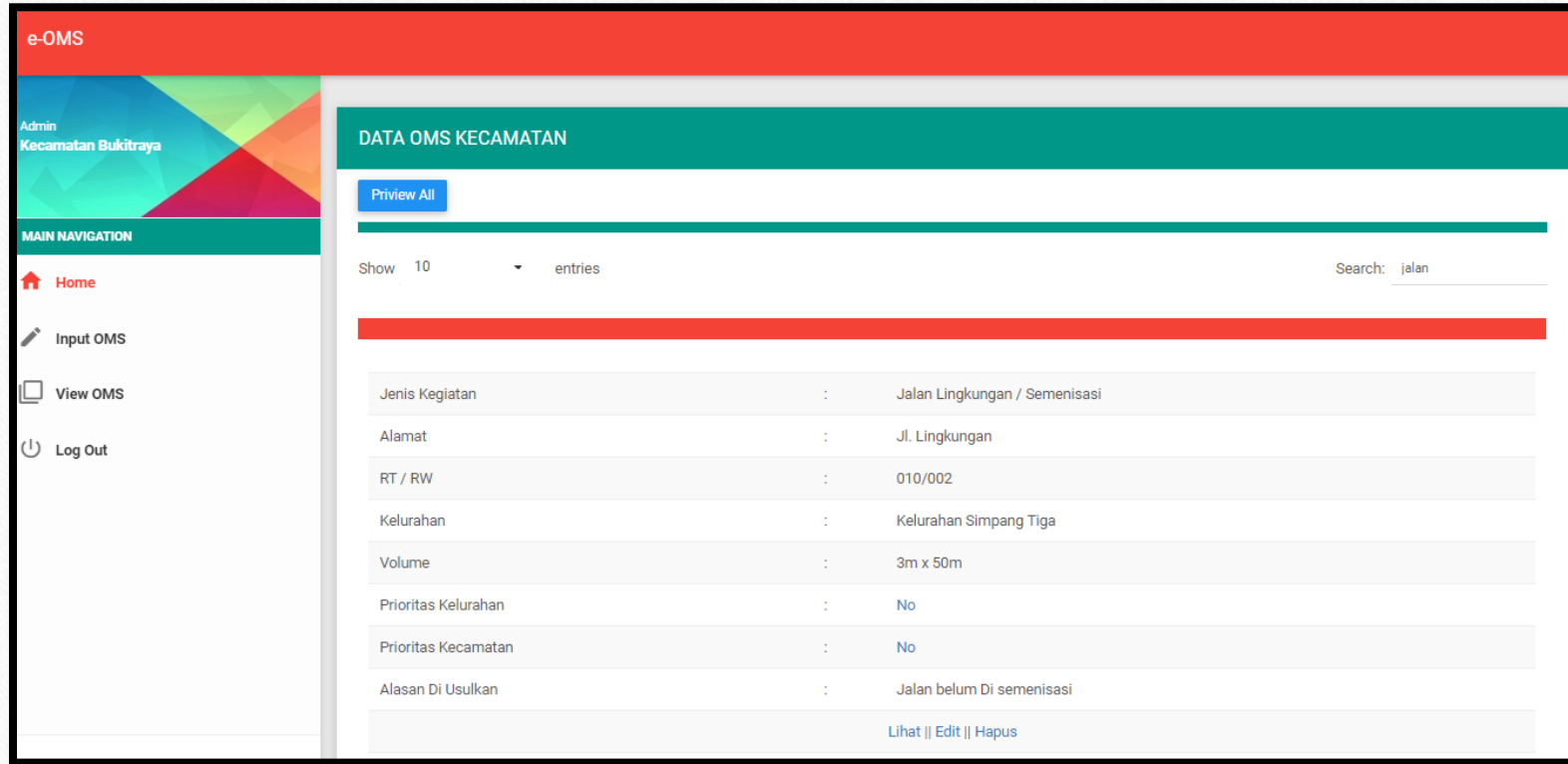


The screenshot displays the 'e-OMS' application interface. On the left, there is a sidebar with a red header 'e-OMS' and a user profile 'Admin Kecamatan Bukitraya'. Below this is a 'MAIN NAVIGATION' menu with options: 'Home' (with a house icon), 'Input OMS' (with a pencil icon), 'View OMS' (with a document icon), and 'Log Out' (with a power icon). The main content area is titled 'Input Data OMS' with a subtitle 'Isi data Sesuai Contoh'. It contains several input fields: 'Jenis Kegiatan' with a dropdown menu showing 'Box Culvert'; 'Alamat' with a text field containing 'Contoh : Jl. Setia Maharaja'; 'RT / RW' with two text fields, each containing 'Contoh: 001'; 'Volume' with a text field containing 'Contoh : 3m x 200m'; 'Alasan Kenapa Diusulkan' with a text field containing 'Contoh : Karena Jalan Ini sudah rusak parah dan jalan utama yang di lewati oleh masyarakat'; and 'Pilih kelurahan' with a dropdown menu showing 'PILIH KELURAHAN'.

- Setelah itu Isi data pada form input data oms
- Lalu klik simpan, maka data oms sudah tersimpan pada aplikasi

Lanjutan penggunaan aplikasi > OMS(2)

- Untuk melihat data OMS yang telah terinput, klik **view OMS** maka akan muncul tampilan sebagai berikut :



The screenshot displays the e-OMS application interface. The top header is red with the text "e-OMS". The left sidebar is green and white, containing the user name "Admin Kecamatan Bukitraya" and a "MAIN NAVIGATION" menu with options: Home (red icon), Input OMS (pencil icon), View OMS (document icon), and Log Out (power icon). The main content area has a green header "DATA OMS KECAMATAN" and a blue "Priview All" button. Below this is a search bar with the text "Search: jalan" and a dropdown menu showing "Show 10 entries". A red horizontal bar separates the search area from the data table. The table lists OMS data with the following fields and values:

Jenis Kegiatan	:	Jalan Lingkungan / Semenisasi
Alamat	:	Jl. Lingkungan
RT / RW	:	010/002
Kelurahan	:	Kelurahan Simpang Tiga
Volume	:	3m x 50m
Prioritas Kelurahan	:	No
Prioritas Kecamatan	:	No
Alasan Di Usulkan	:	Jalan belum Di semenisasi

At the bottom of the table, there are links: "Lihat || Edit || Hapus".

- Pada view oms, dapat mencari data sesuai yang di inginkan dengan mengisi data pada kolom pencarian

Lanjutan penggunaan aplikasi > OMS(3)

- Untuk menjadikan data OMS sebagai prioritas kelurahan atau prioritas kecamatan terdapat pada view OMS, seperti gambar di bawah ini

Jenis Kegiatan	:	Jalan Lingkungan / Semenisasi
Alamat	:	Jl. Lingkungan
RT / RW	:	010/002
Kelurahan	:	Kelurahan Simpang Tiga
Volume	:	3m x 50m
Prioritas Kelurahan	:	No
Prioritas Kecamatan	:	No
Alasan Di Usulkan	:	Jalan belum Di semenisasi
Lihat Edit Hapus		

- Klik **Yes** untuk mengubah prioritas menjadi **No**, atau klik **No** untuk mengubah prioritas menjadi **Yes** pada prioritas kelurahan atau prioritas kecamatan untuk mengubah status prioritas, maka otomatis prioritas akan berubah.

PENJELASAN SINGKAT MENU DANA KELURAHAN

- Dapat menginput data Dana Kelurahan serta foto dan titik koordinatnya
- Dapat Melihat data Kelurahan
- Dapat Memilah data untuk prioritas dari masing-masing kelurahan
- Dapat Memilah data untuk prioritas dari kecamatan

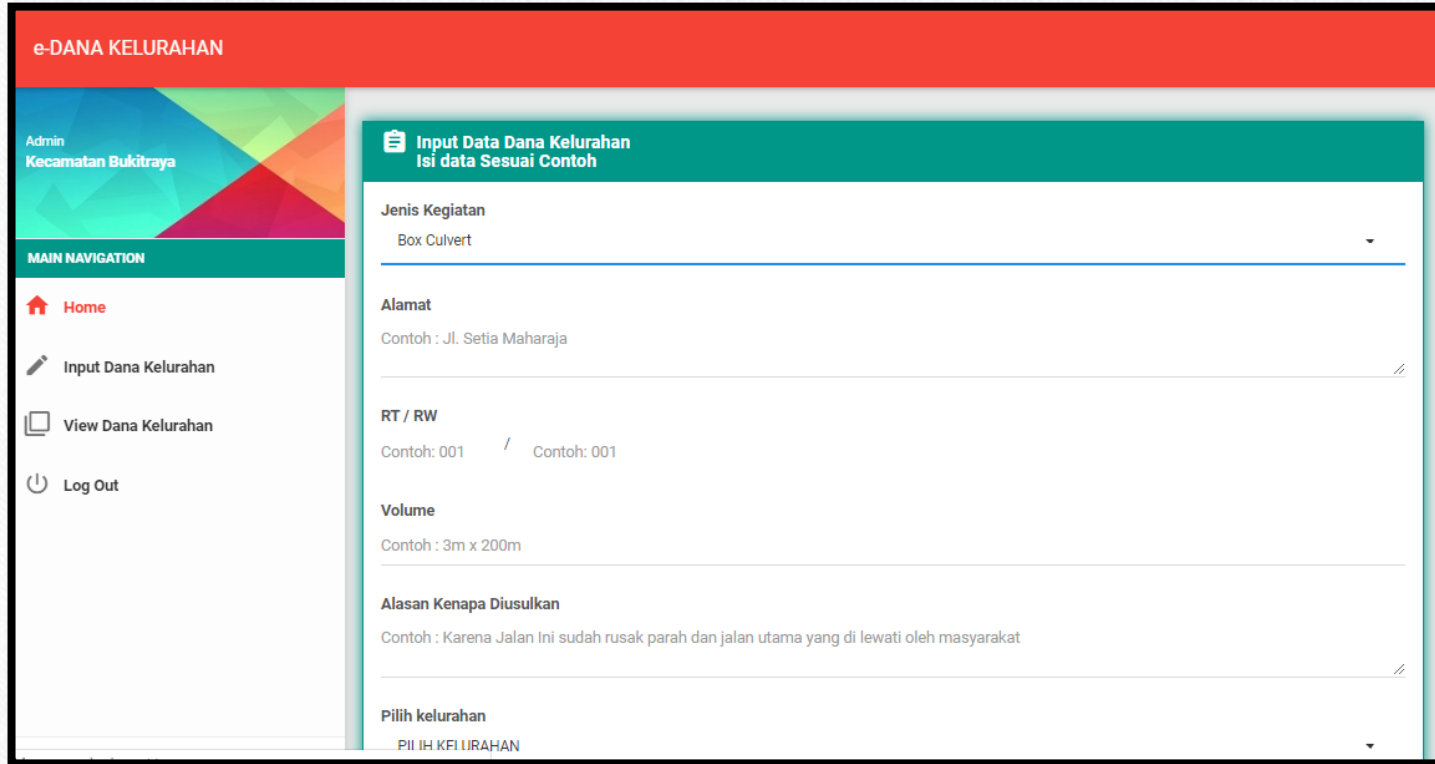
CARA PENGGUNAKAN APLIKASI SIPERDA BUKITRAYA PADA MENU DANA KELURAHAN

- Klik menu Dana Kelurahan pada Tampilan Home maka akan muncul tampilan sebagai berikut :



Lanjutan penggunaan aplikasi > Dana Kelurahan(1)

- Untuk menginput data Dana Kelurahan, klik **input Dana Kelurahan** maka akan muncul tampilan sebagai berikut :

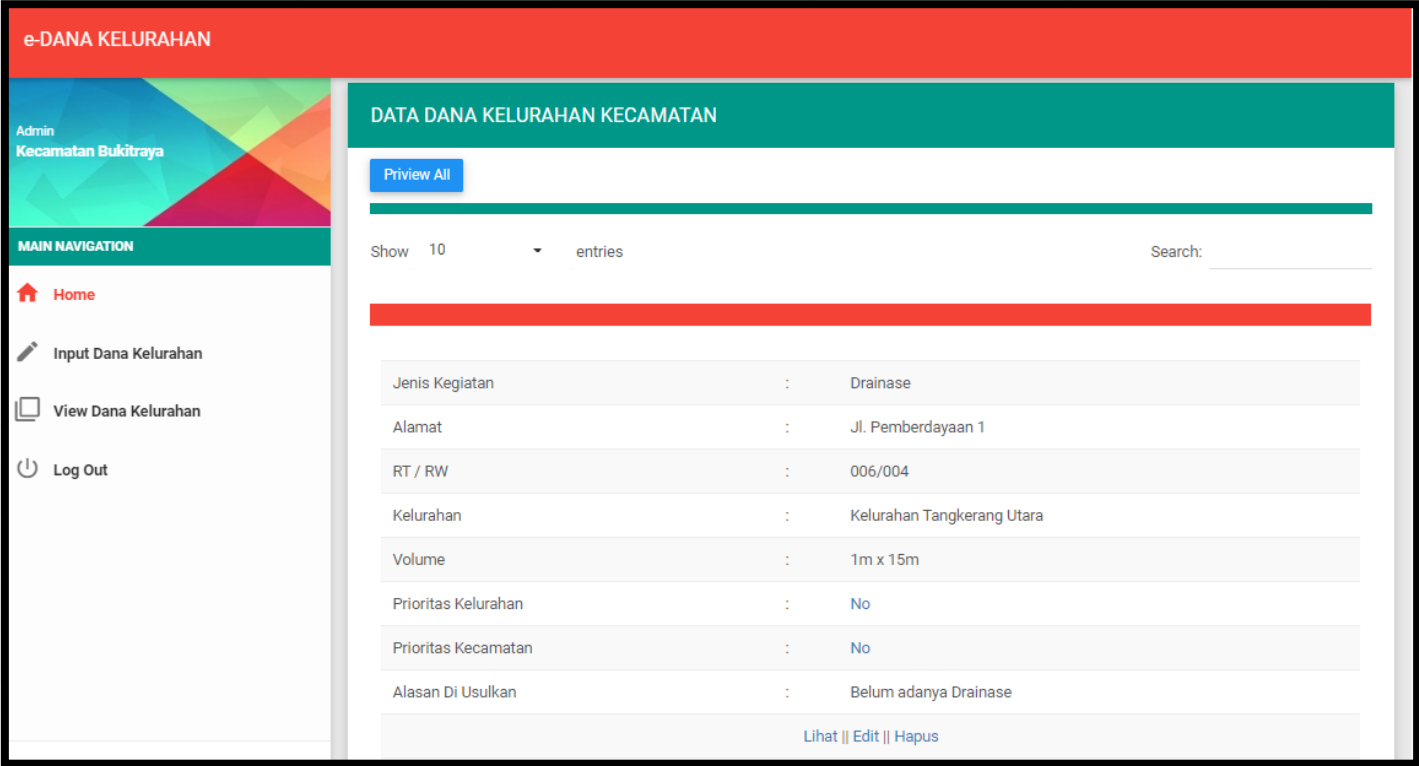


The screenshot displays the 'e-DANA KELURAHAN' application interface. The top header is red with the text 'e-DANA KELURAHAN'. Below the header, the left sidebar contains the user role 'Admin' and location 'Kecamatan Bukitraya'. The 'MAIN NAVIGATION' menu includes 'Home', 'Input Dana Kelurahan' (highlighted with a pencil icon), 'View Dana Kelurahan' (with a list icon), and 'Log Out' (with a power icon). The main content area is titled 'Input Data Dana Kelurahan' and 'Isi data Sesuai Contoh'. It contains several input fields: 'Jenis Kegiatan' with a dropdown menu showing 'Box Culvert'; 'Alamat' with a text field containing 'Contoh : Jl. Setia Maharaja'; 'RT / RW' with two text fields containing 'Contoh: 001'; 'Volume' with a text field containing 'Contoh : 3m x 200m'; 'Alasan Kenapa Diusulkan' with a text field containing 'Contoh : Karena Jalan Ini sudah rusak parah dan jalan utama yang di lewati oleh masyarakat'; and 'Pilih kelurahan' with a dropdown menu showing 'PILIH KELURAHAN'.

- Setelah itu Isi data pada form input data dana kelurahan
- Lalu klik simpan, maka data dana kelurahan sudah tersimpan pada aplikasi

Lanjutan penggunaan aplikasi > Dana Kelurahan(2)

- Untuk melihat data Dana Kelurahan yang telah terinput, klik **view Dana Kelurahan** maka akan muncul tampilan sebagai berikut :



The screenshot displays the 'e-DANA KELURAHAN' application interface. The top header is red with the text 'e-DANA KELURAHAN'. The left sidebar is green and contains the following elements: 'Admin Kecamatan Bukitraya', 'MAIN NAVIGATION' with links for 'Home', 'Input Dana Kelurahan', 'View Dana Kelurahan', and 'Log Out'. The main content area has a green header 'DATA DANA KELURAHAN KECAMATAN' and a blue 'Priview All' button. Below this, there is a 'Show 10 entries' dropdown and a 'Search:' input field. A red horizontal bar separates the navigation from the data table. The table displays details for a specific entry:

Jenis Kegiatan	:	Drainase
Alamat	:	Jl. Pemberdayaan 1
RT / RW	:	006/004
Kelurahan	:	Kelurahan Tangkerang Utara
Volume	:	1m x 15m
Prioritas Kelurahan	:	No
Prioritas Kecamatan	:	No
Alasan Di Usulkan	:	Belum adanya Drainase

At the bottom of the table, there are links: 'Lihat || Edit || Hapus'.

- Pada view dana kelurahan, dapat mencari data sesuai yang di inginkan dengan mengisi data pada kolom pencarian

Lanjutan penggunaan aplikasi > Dana Kelurahan(3)

- Untuk menjadikan data Dana Kelurahan sebagai prioritas kelurahan atau prioritas kecamatan terdapat pada view Dana kelurahan, seperti gambar di bawah ini

Jenis Kegiatan	:	Drainase
Alamat	:	Jl. Pemberdayaan 1
RT / RW	:	006/004
Kelurahan	:	Kelurahan Tangkerang Utara
Volume	:	1m x 15m
Prioritas Kelurahan	:	No
Prioritas Kecamatan	:	No
Alasan Di Usulkan	:	Belum adanya Drainase
Lihat Edit Hapus		

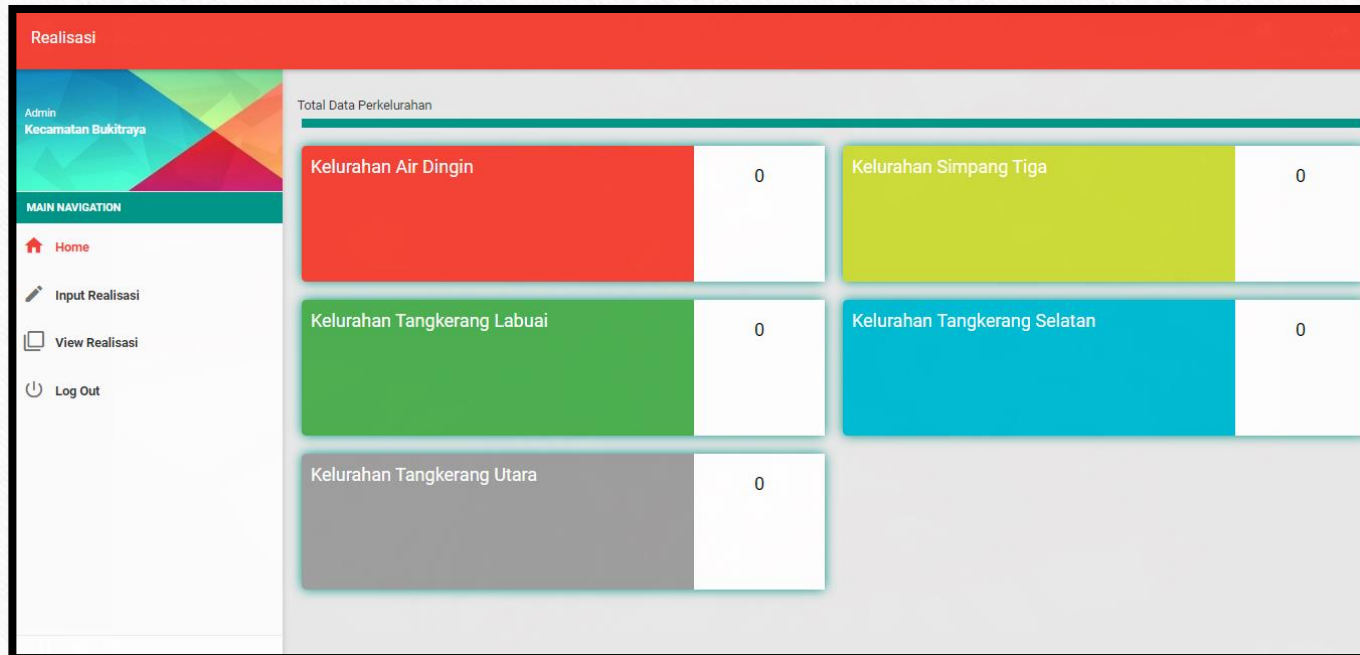
- Klik **Yes** untuk mengubah prioritas menjadi **No**, atau klik **No** untuk mengubah prioritas menjadi **Yes** pada prioritas kelurahan atau prioritas kecamatan untuk mengubah status prioritas, maka otomatis prioritas akan berubah.

PENJELASAN SINGKAT MENU REALISASI

- Dapat menginput data Realisasi
- Data realisasi dapat di input apabila data sudah terinput terlebih dahulu pada PMBRW, Musrenbang, Dana Kelurahan atau OMS. Jika belum terinput tidak dapat di lanjutkan untuk menyimpan data Realisasi
- Apabila data realisasi terinput maka data di PMBRW, Musrenbang, Dana Kelurahan atau OMS akan hilang dan pindah ke data Realisasi

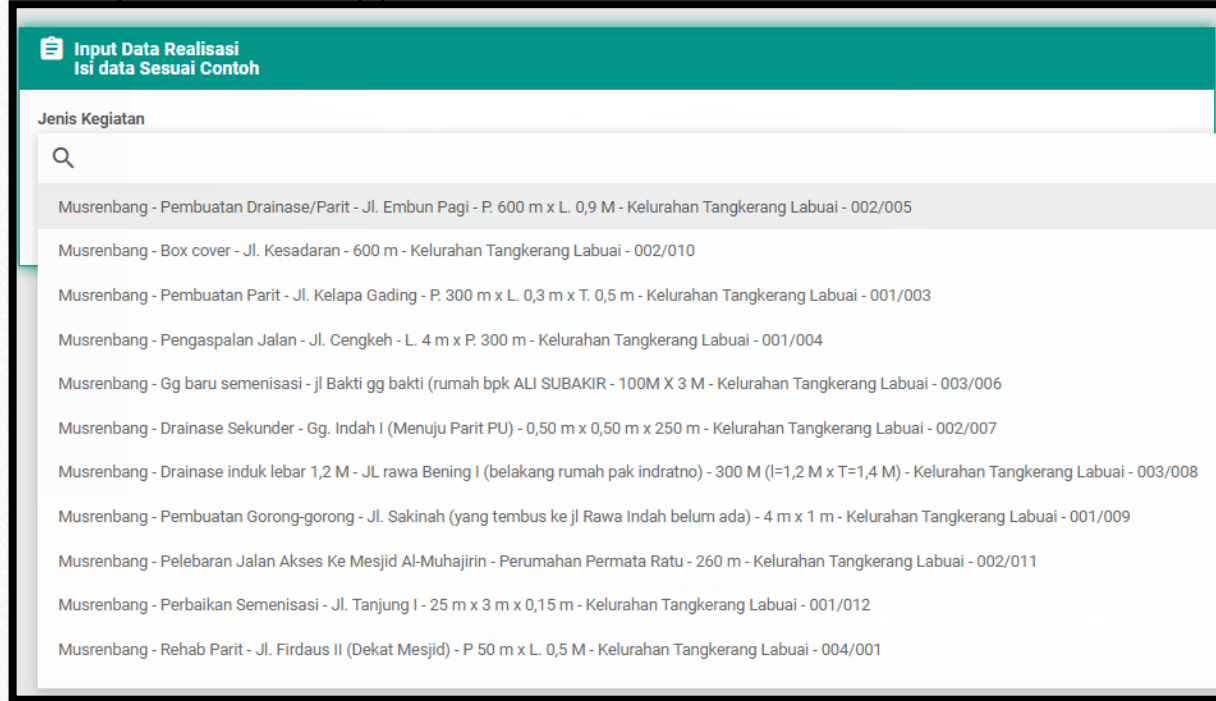
CARA PENGGUNAKAN APLIKASI SIPERDA BUKITRAYA PADA MENU REALISASI

- Klik menu Realisasi pada Tampilan Home maka akan muncul tampilan sebagai berikut :



Lanjutan penggunaan aplikasi > Realisasi(1)

- Untuk menginput data Realisasi, klik **input Realisasi** maka akan muncul tampilan sebagai berikut :



Input Data Realisasi
Isi data Sesuai Contoh

Jenis Kegiatan

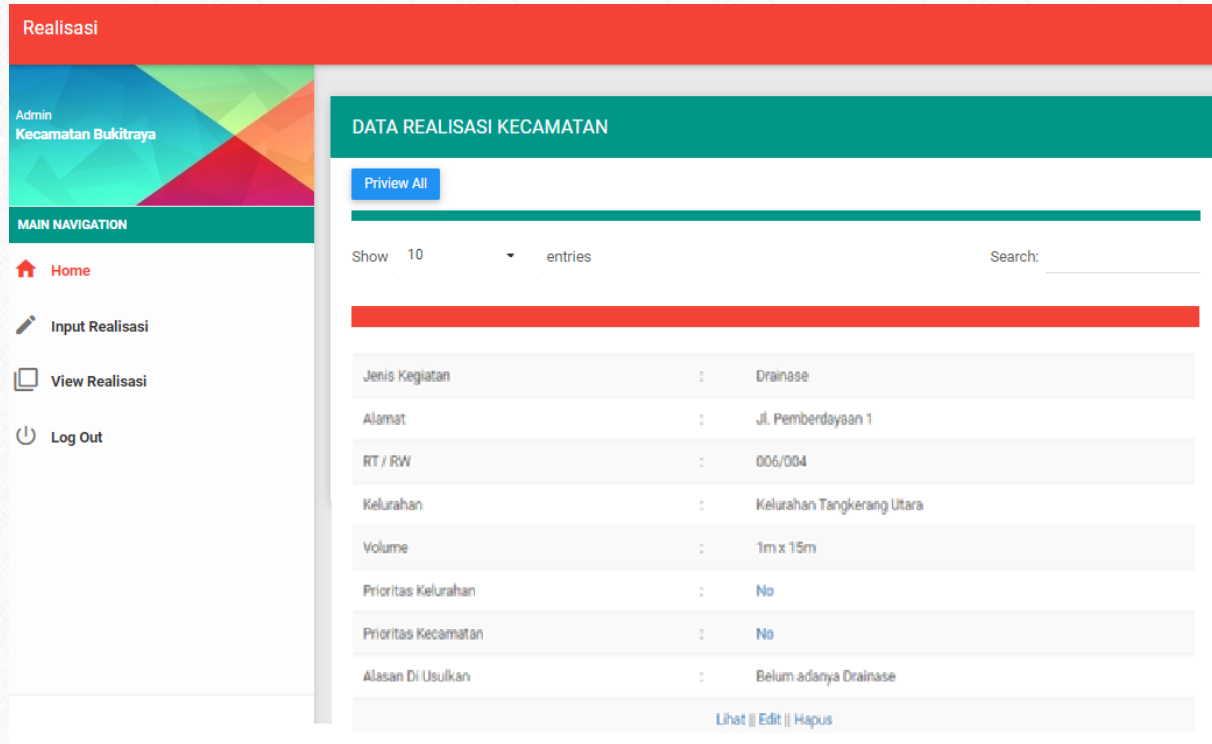
Q

- Musrenbang - Pembuatan Drainase/Parit - Jl. Embun Pagi - P. 600 m x L. 0,9 M - Kelurahan Tangkerang Labuai - 002/005
- Musrenbang - Box cover - Jl. Kesadaran - 600 m - Kelurahan Tangkerang Labuai - 002/010
- Musrenbang - Pembuatan Parit - Jl. Kelapa Gading - P. 300 m x L. 0,3 m x T. 0,5 m - Kelurahan Tangkerang Labuai - 001/003
- Musrenbang - Pengaspalan Jalan - Jl. Cengkeh - L. 4 m x P. 300 m - Kelurahan Tangkerang Labuai - 001/004
- Musrenbang - Gg baru semenisasi - jl Bakti gg bakti (rumah bpk ALI SUBAKIR - 100M X 3 M - Kelurahan Tangkerang Labuai - 003/006
- Musrenbang - Drainase Sekunder - Gg. Indah I (Menuju Parit PU) - 0,50 m x 0,50 m x 250 m - Kelurahan Tangkerang Labuai - 002/007
- Musrenbang - Drainase induk lebar 1,2 M - Jl rawa Bening I (belakang rumah pak indratno) - 300 M (l=1,2 M x T=1,4 M) - Kelurahan Tangkerang Labuai - 003/008
- Musrenbang - Pembuatan Gorong-gorong - Jl. Sakinah (yang tembus ke jl Rawa Indah belum ada) - 4 m x 1 m - Kelurahan Tangkerang Labuai - 001/009
- Musrenbang - Pelebaran Jalan Akses Ke Mesjid Al-Muhajirin - Perumahan Permata Ratu - 260 m - Kelurahan Tangkerang Labuai - 002/011
- Musrenbang - Perbaikan Semenisasi - Jl. Tanjung I - 25 m x 3 m x 0,15 m - Kelurahan Tangkerang Labuai - 001/012
- Musrenbang - Rehab Parit - Jl. Firdaus II (Dekat Mesjid) - P 50 m x L. 0,5 M - Kelurahan Tangkerang Labuai - 004/001

- Setelah itu pilih Jenis Kegiatan yang telah terinput pada PMBRW, Musrenbang, Dana Kelurahan atau OMS.
- Lalu klik simpan, maka data Realisasi sudah tersimpan pada aplikasi

Lanjutan penggunaan aplikasi > Realisasi(2)

- Untuk melihat data Realisasi yang telah terinput, klik **view Realisasi** maka akan muncul tampilan sebagai berikut :



The screenshot shows a web application interface for 'Realisasi'. The top header is red with the word 'Realisasi'. The left sidebar is green and white, containing a user profile 'Admin Kecamatan Bukitraya' and a 'MAIN NAVIGATION' menu with options: Home, Input Realisasi, View Realisasi, and Log Out. The main content area has a green header 'DATA REALISASI KECAMATAN' and a blue 'Priview All' button. Below this is a table with a search bar and a list of realization data. The table has columns for Jenis Kegiatan, Alamat, RT / RW, Kelurahan, Volume, Prioritas Kelurahan, Prioritas Kecamatan, and Alasan Di Usulkan. The data shown is for a drainage activity in Jil. Pemberdayaan 1, RT 006/004, Kelurahan Tangkerang Utara, with a volume of 1m x 15m, no priority, and the reason being 'Belum adanya Drainase'.

DATA REALISASI KECAMATAN	
Priview All	
Show	10 entries
Search:	
Jenis Kegiatan	: Drainase
Alamat	: Jil. Pemberdayaan 1
RT / RW	: 006/004
Kelurahan	: Kelurahan Tangkerang Utara
Volume	: 1m x 15m
Prioritas Kelurahan	: No
Prioritas Kecamatan	: No
Alasan Di Usulkan	: Belum adanya Drainase
Lihat Edit Hapus	

- Pada view Realisasi, dapat mencari data sesuai yang di inginkan dengan mengisi data pada kolom pencarian

SELESAI