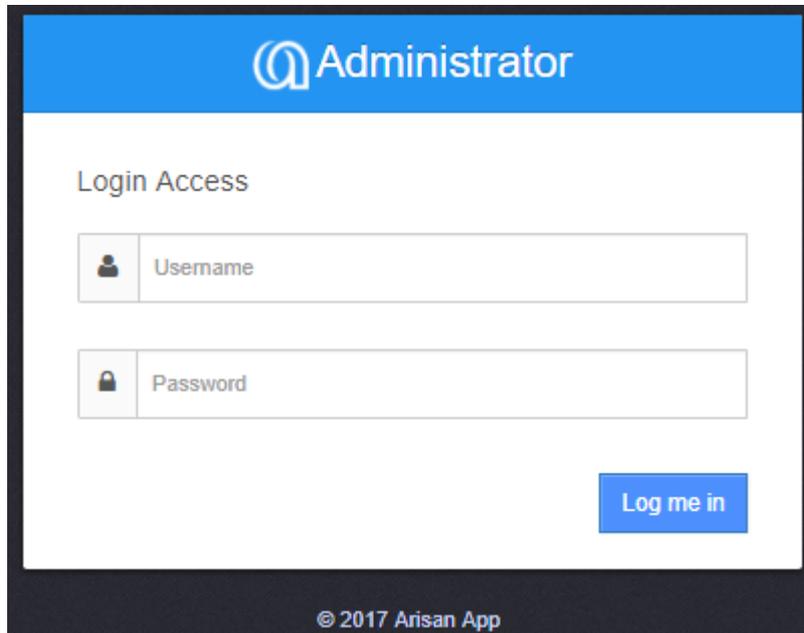


CARA MENJALANKAN PROGRAM

1. Install Xampp
Install Xampp versi 1.8.1 atau yang terbaru pada komputer
2. Install Notepad++
Install Notepad++ versi 7.3.3 atau yang terbaru pada komputer

CARA MENJALANKAN APLIKASI PENGUNDIAN ARISAN MENGUNAKAN LINEAR CONGRUENT METHOD (LCM)

1. Halaman Login Admin



The screenshot shows a web interface for an administrator login. At the top, there is a blue header with a white logo consisting of a stylized 'A' inside a circle, followed by the word 'Administrator'. Below the header, the text 'Login Access' is centered. There are two input fields: the first is labeled 'Username' and has a small user icon to its left; the second is labeled 'Password' and has a small lock icon to its left. A blue button with the text 'Log me in' is positioned to the right of the password field. At the bottom of the page, there is a dark grey footer with the text '© 2017 Arisan App'.

Admin diharuskan untuk login menggunakan akun pribadi dengan username dan password, dikarenakan fungsi tiap-tiap admin berbeda-beda yang fungsinya untuk menghindari tumpang tindih dalam semua aktivitas di dalam aplikasi pengundian arisan menggunakan linear congruent method (lcm).

2. Halaman Utama Admin



Pada halaman admin tiap-tiap menu berbeda-beda admin yang melakukan hak aksesnya diantaranya seperti :

- a. Admin arisan : menu anggota, menu arisan, dan menu schedule.
- b. Admin kas : menu kas.
- c. Admin arisan : menu user, menu berita dan submenu laporan kas.

3. Proses Membuat Arisan Baru yang diakses oleh admin arisan

- a. Registrasi Anggota Baru

Form Registrasi

Nama Lengkap	<input type="text"/>
Tempat Lahir	<input type="text"/>
Tgl. Lahir	<input type="text"/> <input type="button" value="x"/> <input type="button" value="📅"/>
Jenis Kelamin	<input checked="" type="radio"/> Laki-laki <input type="radio"/> Perempuan
Alamat	<input type="text"/>
No.Telp	<input type="text"/>
<input type="button" value="Simpan"/>	

Mendaftarkan anggota baru untuk dapat diikuti sertakan dalam peserta arisan.

Isi sesuai dengan data seseorang jika semua entry form telah terisi, maka tekan tombol simpan.

b. Mengikutsertakan semua anggota untuk calon peserta

Tabel Anggota

[Ikut Semua](#)

No.	Nama Lengkap	Jenis Kelamin	Alamat	Tempat Lahir	Tgl Lahir	No. Telp	Aksi
1	Aan Sugiyantoro	Laki-laki	Wonocatur RT 09	Bantul	27 Aug 1997	089689789345	+ x
2	Achmad Rama Dhian Noor Mulyani	Laki-laki	Wonocatur RT 09	Banjarmasin	09 Nov 1969	089664210084	+ x
3	Agus Hermawanfo	Laki-laki	Wonocatur RT 09	Sleman	15 Jun 1988	089622314587	+ x
4	Agus Juani	Laki-laki	Wonocatur RT 09	Karanganyar	17 Mar 1976	08562583995	+ x
5	Agus Setiawan	Laki-laki	Wonocatur RT 09	Yogyakarta	23 Sep 1993	087730993019	+ x

Data anggota yang telah tersimpan akan ditampilkan dilist anggota dan tahan berikutnya adalah menekan tombol ikut semua untuk mengubah data anggota menjadi data calon peserta.

c. Calon Peserta

Tabel Anggota

[Hapus Semua](#) [Tahap Selanjutnya](#) 200

No.	Nama Lengkap	Tgl Lahir	Aksi
1	Sugiyanto	1969-04-02	+ x
2	Sudjarno	1945-12-30	+ x
3	Retno Pujastuti	1992-03-05	+ x
4	Beni Ti Prasetyo	1964-11-17	+ x
5	Wasirah	1961-12-22	+ x

Untuk tampilan tahap calon terdapat fungsi untuk mengandakan nama anggota dan menghapus data anggota tanpa harus menghilangkan data anggota yang tersimpan dilist arisan. Jika telah melakukan fungsi mengandakan atau menghapus data anggota, maka menekan tombol tahap selanjutnya untuk membuat arisan baru.

d. Tahap membuat Arisan baru

Form Input Data

Judul Arisan	<input type="text" value="Arisan Warga Wonocatur RT 09 2017"/>
Jenis Arisan	<input type="text" value="Bulan"/>
Tgl Mulai	<input type="text" value="06 August 2017"/>
Jumlah Pemenang	<input type="text" value="20"/> (Jumlah pemenang dalam satu kali periode kocokan)
Setoran	<input type="text" value="10000"/>

Membuat arisan baru dengan mengisi semua entry form arisan baru, ingat untuk form jumlah pemenang dihitung dari nilai m dibagi 10% dan membuat periode kocokan atau setoran diadakan sebanyak pemilihan hasil untuk jumlah pemenang yang keluar, kemudian jika telah selesai tekan tombol save untuk menyimpan data arisan.

4. Proses Menjalankan Arisan

Tabel Arisan

Show 10 Rows Search

No.	Judul Arisan	Jenis Arisan	Tanggal Mulai	Jumlah Pemenang	Setoran	Jumlah Anggota	Aksi
1	Arisan Warga Wonocatur RT 09 2017	Bulan	06 Aug 2017	20	10,000	200	<input type="button" value="Kocokan"/> <input type="button" value="Bayar"/> <input type="button" value="Peserta"/> <input type="button" value="Pemenang"/> <input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Hapus"/>

Data arisan yang telah disimpan akan ditampilkan pada list arisan dengan langkah selanjutnyamenekan tombol-tombol pada kolom aksi tabel list arisan yang terdiri atas ikon kocokan, bayar, peserta, pemenang, edit dan hapus.

a. Lihat list peserta

Tabel Peserta Arisan Warga Wonocatur RT 09 2017

No.	Nama Anggota	Jenis Kelamin	Alamat	No Telp	Status
1	Aan Sugiyantoro	Laki-laki	Wonocatur RT 09	089689789345	IKUT
2	Achmad Rama Dhan Noor Mulyani	Laki-laki	Wonocatur RT 09	089664210084	IKUT
3	Agus Hermawanto	Laki-laki	Wonocatur RT 09	089622314587	IKUT
4	Agus Juari	Laki-laki	Wonocatur RT 09	08562583995	IKUT
5	Agus Setiawan	Laki-laki	Wonocatur RT 09	087730993019	IKUT

Melihat list peserta yang akan mengikuti arisan dengan cara menekan tombol di kolom aksi list arisan dengan ikon kertas.

b. Melakukan pembayaran setoran arisan

Tabel Pembayaran Arisan Warga Wonocatur RT 09 2017

Periode: 1

No.	Nama Anggota	No Telp	Status	Aksi
1	Aan Sugiyantoro	089689789345	BELUM BAYAR	
2	Achmad Rama Dhan Noor Mulyani	089664210084	BELUM BAYAR	
3	Agus Hermawanto	089622314587	BELUM BAYAR	
4	Agus Juari	08562583995	BELUM BAYAR	
5	Agus Setiawan	087730993019	BELUM BAYAR	

Menekan tombol ikon list arisan pada kolom aksi dengan ikon uang untuk membayar uang setoran arisan dengan nominal uang yang telah disepakati, langkah berikutnya untuk membayar setoran arisan dengan cara menekan tombol hijau di kolom aksi.

Tabel Pembayaran Arisan Warga Wonocatur RT 09 2017

Periode: 1

No.	Nama Anggota	No Telp	Status	Aksi
1	Aan Sugiyantoro	089689789345	LUNAS	
2	Achmad Rama Dhan Noor Mulyani	089664210084	LUNAS	
3	Agus Hermawanto	089622314587	BELUM BAYAR	
4	Agus Juari	08562583995	BELUM BAYAR	
5	Agus Setiawan	087730993019	BELUM BAYAR	

Apabila peserta telah membayar arisan maka tekan tombol dikolom aksi yang semula berwarna hijau akan berubah menjadi merah yang ditandai dengan telah membayar arisan.

Tabel Pembayaran Arisan Warga Wonocatur RT 09 2017

Periode:

1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
6	Ahmad Zaki	089616976956	BELUM BAYAR	
7	Akbar Rizki Faisal	085691763391	BELUM BAYAR	

Melanjutkan ke periode setoran arisan berikutnya dengan cara mengubah ke periode yang diadakan pilih periodenya dan lakukan pembayaran dengan menekan tombol ikon yang berwarna hijau.

c. Melakukan Kocokan Arisan

Form Kocokan Arisan Warga Wonocatur RT 09 2017

PERIODE KOCOKAN KE-1

Endang Ning Widyawati	Kris Yanuari	KOCOKAN KE-3
KOCOKAN KE-4	KOCOKAN KE-5	KOCOKAN KE-6
KOCOKAN KE-7	KOCOKAN KE-8	KOCOKAN KE-9
KOCOKAN KE-10	KOCOKAN KE-11	KOCOKAN KE-12
KOCOKAN KE-13	KOCOKAN KE-14	KOCOKAN KE-15
KOCOKAN KE-16	KOCOKAN KE-17	KOCOKAN KE-18
KOCOKAN KE-19		KOCOKAN KE-20

Melakukan kocokan arisan dari list arisan pilih ikon ceklist atau centang untuk melakukan kocoka. Tahap selanjutnya berpindah ke halaman lain untuk melakukan kocokan arisan dengan cara menekan tombol kocokan sesuai nomer urutan yang kemudian keluar nama pemenang arisan, jika ingin melanjutkan periode selanjutnya dengan menekan ikon cek atau centang di list arisan kembali dan apabila periode kocokan berakhir maka ikon kocokan dilist arisan akan berwarna kuning.

d. Lihat Tabel Pemenang

Tabel Pemenang Arisan Warga Wonocatur RT 09 2017

Kocokan Ke	Nama Anggota	No. Telp
1	Endang Ning Widyawati	087856155501
2	Kris Yanaati	085613017203

Melihat pemenang arisan yang keluar setelah melakukan kocokan dengan 2 cara yaitu pada saat tampilan kocokan arisan keterangan dibawah tombol kocokan dengan kalimat lihat list pemenang atau dengan menekan tombol ikon bendera di arisan list.