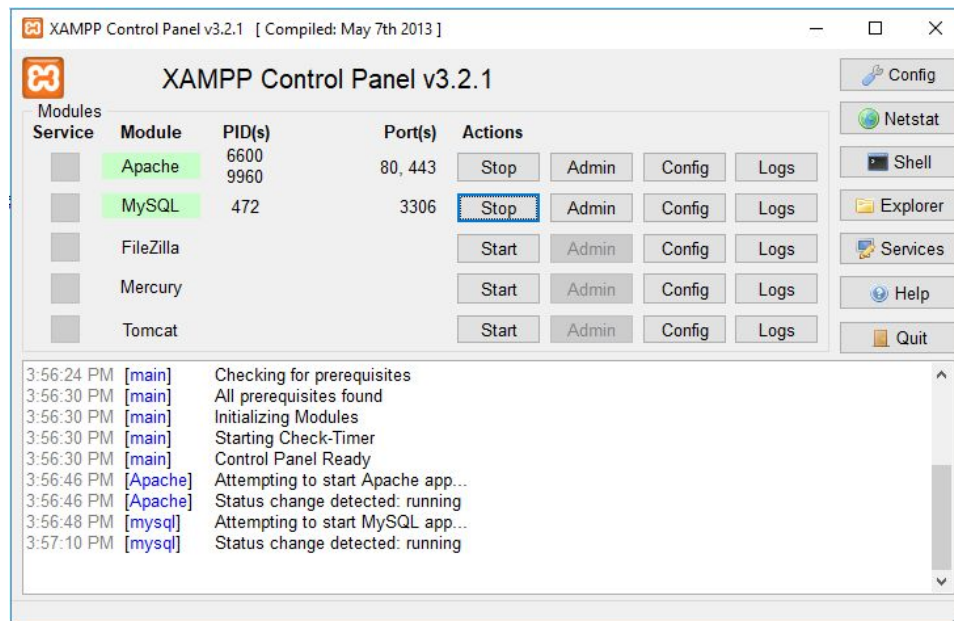


CARA MENJALANKAN APLIKASI

Langkah-langkah menjalankan aplikasi sebagai berikut :

1. Buka Terlebih Dahulu **Control Panel** pada **Xampp**

Membuka control panel pada xampp, saat proses instalasi Xampp selesai. Dimana software Xampp digunakan sebagai local server, yang sudah menyediakan Apache HTTP Server dan MySQL Database dengan perintah melalui Bahasa pemrograman PHP dan Perl. Dengan tampilan sebagai berikut saat membuka control panel pada Xampp :



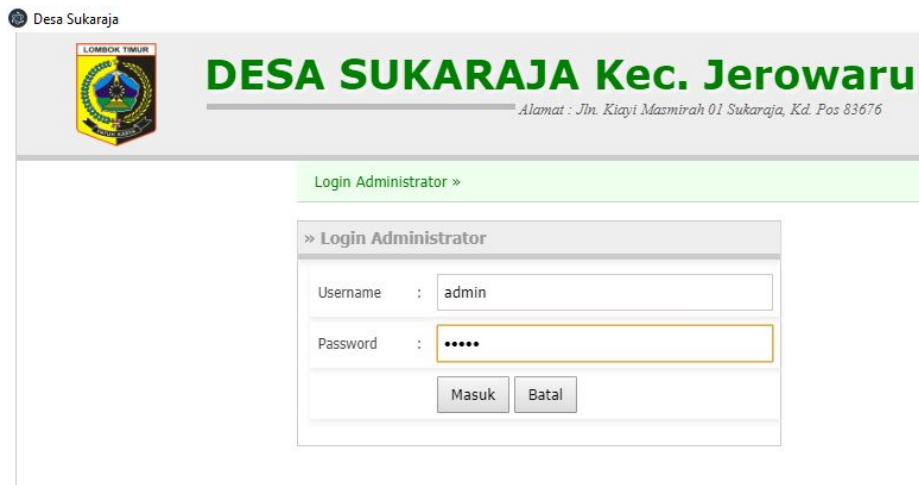
Klik start pada bagian **Apache** dan **MySQL** agar berjalan, untuk terkoneksi pada database-nya, karena MySQL digunakan sebagai penyimpanan database, untuk database dari aplikasi yang dibuat. Agar terlihat seperti pada gambar diatas sesudah di klik menu Apache dan MySQL.

2. Lalu klik ikon untuk aplikasi tersebut, dikarenakan aplikasi ini berbasis desktop karena itu hanya akan menampilkan gambar ikon berextensi **exe**.

Penjelasan secara singkatnya, aplikasi di convert menggunakan **Module Nativier Node.Js**. dimana aplikasi sebenarnya ini sebelumnya berbasis website namun ada revisi untuk dijadikan desktop. Mungkin bisa dipelajari dari referensi yang sudah tersedia di **Google dan Youtube**. Karena setiap pemahaman masing-masing bisa menggunakan referensi yang berbeda.

3. Masuk pada menu login

Setelah membuka ikon aplikasi tersebut, akan terlihat tampilan sebagai berikut, Dimana proses login menggunakan username dan password adalah **admin**.



4. Masuk pada menu utama

Terlihat seperti gambar dibawah, saat masuk pada menu utama pada aplikasi berbasis desktop.



5. Masuk pada menu prioritas kegiatan

Menu prioritas kegiatan disini, digunakan sebagai proses perhitungan untuk menentukan jumlah prioritas menggunakan metode simple additive weighting (SAW), berdasar pada tiap dusun yang ada pada desa sukaraja.

Home » Prioritas

» DATA PRIORITAS

+ Tambah Hasil Ke-006 (2018-08-27) Cetak Hapus

NO.	KODE	NAMA KEGIATAN	LOKASI	KRITERIA (C)					SKORE
				Jumlah Penerima Manfaat	Jumlah yang menyarankan	Mendesak	Pemenuhan Kebutuhan Dasar	Ketersediaan Potensi	
01	018	Pengadaan Bibit Sapi	Sukaraja	Cukup	Cukup	Rendah	Tinggi	Sangat Tinggi	0,800
02	020	Pengadaan Karpet Masjid	Sukaraja	Cukup	Cukup	Rendah	Tinggi	Tinggi	0,780
03	019	Perbaikan Saluran Irigasi Sepakat-Sukaraja	Sukaraja	Cukup	Tinggi	Rendah	Rendah	Tinggi	0,755
04	017	Sumur Bor	Sukaraja	Rendah	Cukup	Sangat Tinggi	Rendah	Cukup	0,735
05	016	Pembuata Kandan Kolektif	Sukaraja	Rendah	Cukup	Rendah	Cukup	Tinggi	0,643
06	021	Pembangunan Wc Umum	Sukaraja	Cukup	Rendah	Sangat Rendah	Cukup	Cukup	0,623

Tombol tambah digunakan untuk masuk pada proses perhitungan terlihat pada gambar dibawah ini.

Home » Prioritas

Penentuan Prioritas Kegiatan Pembangunan Menggunakan Metode Simple Additive Weighting (SAW)

Lokasi / Nama Dusun : DESA SUKARAJA

Jumlah Prioritas : 1

Simpan hasil perhitungan dari alternatif kegiatan sebagai prioritas kegiatan

Proses Batal Kembali

» ALTERNATIF KEGIATAN

KODE	NAMA KEGIATAN	LOKASI	KRITERIA (C)					SKORE
			C1 (30%)	C2 (20%)	C3 (25%)	C4 (15%)	C5 (10%)	
011	Pembuatan Tugu Batas Desa	Desa Sukaraja	2	3	2	2	4	-
070	Renovasi Kantor Desa	Desa Sukaraja	3	4	3	4	4	-

Home » Prioritas

Penentuan Prioritas Kegiatan Pembangunan Menggunakan Metode Simple Additive Weighting (SAW)

Lokasi / Nama Dusun : DESA SUKARAJA ▼

Jumlah Prioritas :

Simpan hasil perhitungan dari alternatif kegiatan sebagai prioritas kegiatan

Menu pilihan pada lokasi/nama dusun adalah, proses untuk memilih perhitungan untuk dusun yang akan dihitung. Sesuai pada gambar diatas, dan bisa dipahami lebih lanjut pada isi BAB yang sudah ada pada CD aplikasi tersebut.

6. Penjelasan untuk gambar dibawah ini adalah, proses dari perhitungan untuk dusun Montong Sari. Dimana banyak kegiatan yang ada adalah enam (6) kegiatan dengan nama kegiatan yang berbeda-beda.

Banyak kegiatan yang terdapat pada dusun adalah jumlah untuk penentuan jumlah prioritasnya. Sesuai dengan tampilan pada aplikasi yang menerangkan **jumlah prioritas = 6**.

Centang untuk kolom kecil pada keterangan, **simpan hasil perhitungan alternatif kegiatan sebagai prioritas kegiatan**.

Penentuan Prioritas Kegiatan Pembangunan Menggunakan Metode Simple Additive Weighting (SAW)

Lokasi / Nama Dusun : MONTONG SARI ▼

Jumlah Prioritas :

Simpan hasil perhitungan dari alternatif kegiatan sebagai prioritas kegiatan

>> ALTERNATIF KEGIATAN

KODE	NAMA KEGIATAN	LOKASI	KRITERIA (C)					SKORE
			C1 (30%)	C2 (20%)	C3 (25%)	C4 (15%)	C5 (10%)	
022	Rabat Jalan Rt.01	Montong Sari	2	3	4	3	3	-
023	Saluran Pembangunan Air Limbah (SPAL)rt.01	Montong Sari	1	3	4	4	1	-
024	Lening Saluran Sukaraja-kebon	Montong Sari	2	3	3	4	4	-
025	Lening Saluran Sejomang-bagek Kerotok	Montong Sari	3	3	4	4	4	-
026	Lening Saluran Sejomang-sepakat	Montong Sari	3	4	2	3	4	-
027	Rehap Jalan Usaha Tani, Montong Sari / PMTAS Posyandu	Montong Sari	3	4	4	3	5	-

7. Klik tombol **proses**, untuk proses perhitungan, akan tampil proses sebagai berikut

Penentuan Prioritas Kegiatan Pembangunan Menggunakan Metode Simple Additive Weighting (SAW)

Lokasi / Nama Dusun : MONTONG SARI

Jumlah Prioritas : 6

Simpan

Proses

skripsi-nativefier-72b316
 Perhitungan telah selesai....
 OK

» ALTERNATIF KEGIATAN

KODE	NAMA KEGIATAN	LOKASI	KRITERIA (C)					SKORE
			C1 (30%)	C2 (20%)	C3 (25%)	C4 (15%)	C5 (10%)	
022	Rabat Jalan Rt.01	Montong Sari	2	3	4	3	3	-
023	Saluran Pembangunan Air Limbah (SPAL)rt.01	Montong Sari	1	3	4	4	1	-
024	Lening Saluran Sukaraja-kebon	Montong Sari	2	3	3	4	4	-
025	Lening Saluran Sejomang-bagek Kerotok	Montong Sari	3	3	4	4	4	-
026	Lening Saluran Sejomang-sepakat	Montong Sari	3	4	2	3	4	-
027	Rehap Jalan Usaha Tani, Montong Sari / PMTAS Posyandu	Montong Sari	3	4	4	3	5	-

» TABLE NORMALISASI

KODE	NAMA KEGIATAN	LOKASI	KRITERIA (C)					SKORE
			C1 (30%)	C2 (20%)	C3 (25%)	C4 (15%)	C5 (10%)	
022	Rabat Jalan Rt.01	Montong Sari	0.666666666666667	0.75	1	0.75	0.6	-
023	Saluran Pembangunan Air Limbah (SPAL)rt.01	Montong Sari	0.333333333333333	0.75	1	1	0.2	-
024	Lening Saluran Sukaraja-kebon	Montong Sari	0.666666666666667	0.75	0.75	1	0.8	-
025	Lening Saluran Sejomang-bagek Kerotok	Montong Sari	1	0.75	1	1	0.8	-
026	Lening Saluran Sejomang-sepakat	Montong Sari	1	1	0.5	0.75	0.8	-
027	Rehap Jalan Usaha Tani, Montong Sari / PMTAS Posyandu	Montong Sari	1	1	1	0.75	1	-

» HASIL PERHITUNGAN

KODE	NAMA KEGIATAN	LOKASI	KRITERIA (C)					SKORE
			C1 (30%)	C2 (20%)	C3 (25%)	C4 (15%)	C5 (10%)	
022	Rabat Jalan Rt.01	Montong Sari	0.2	0.15	0.25	0.1125	0.06	0,773
023	Saluran Pembangunan Air Limbah (SPAL)rt.01	Montong Sari	0.1	0.15	0.25	0.15	0.02	0,670
024	Lening Saluran Sukaraja-kebon	Montong Sari	0.2	0.15	0.1875	0.15	0.08	0,768
025	Lening Saluran Sejomang-bagek Kerotok	Montong Sari	0.3	0.15	0.25	0.15	0.08	0,930
026	Lening Saluran Sejomang-sepakat	Montong Sari	0.3	0.2	0.125	0.1125	0.08	0,818
027	Rehap Jalan Usaha Tani, Montong Sari / PMTAS Posyandu	Montong Sari	0.3	0.2	0.25	0.1125	0.1	0,963

» HASIL PERANGKINGAN KEGIATAN

ALT	KODE	NAMA KEGIATAN	LOKASI	SKORE
001	027	Rehap Jalan Usaha Tani, Montong Sari / PMTAS Posyandu	Montong Sari	0,963
002	025	Lening Saluran Sejomang-bagek Kerotok	Montong Sari	0,930
003	026	Lening Saluran Sejomang-sepakat	Montong Sari	0,818
004	022	Rabat Jalan Rt.01	Montong Sari	0,773
005	024	Lening Saluran Sukaraja-kebon	Montong Sari	0,768
006	023	Saluran Pembangunan Air Limbah (SPAL)rt.01	Montong Sari	0,670
6 Alternatif yang didapatkan.				

8. Proses untuk hasil laporan aplikasi,

Klik pada menu pilihan **laporan kegiatan** , akan terlihat tampilan sebagai berikut

Home » Laporan

» Laporan

Jenis Laporan :

- Pilih Jenis
- Usulan Kegiatan
- Prioritas Kegiatan**

Lalu pilih jenis mengenai prioritas kegiatan, maka terlihat tampilan sebagai berikut setelah memilih pilihan prioritas kegiatan dibawah

» DATA USULAN KEGIATAN

Yang Bertanda Tangan :

Data Prioritas :

Gambar diatas menjelaskan, untuk proses mencetak hasil laporan kegiatan untuk dusun montong sari, sebagai contoh dalam penjelasan secara singkatnya mengenai aplikasi ini.

- Yang Bertanda Tangan : menjelaskan mengenai siapa yang bertanda tangan, pada laporan yang dicetak dengan wewenang sepenuhnya pada kepala desa.
- Data Prioritas menjelaskan mengenai hasil data keberapa, dengan menerang tanggal, bulan, dan tahunnya.

Tampilan bisa dilihat setelah mengklik tombol cetak sebagai berikut



**PRIORITAS KEGIATAN PEMBANGUNAN
DESA SUKARAJA KECAMATAN JEROWARU
KABUPATEN LOMBOK TIMUR
TAHUN 2018**

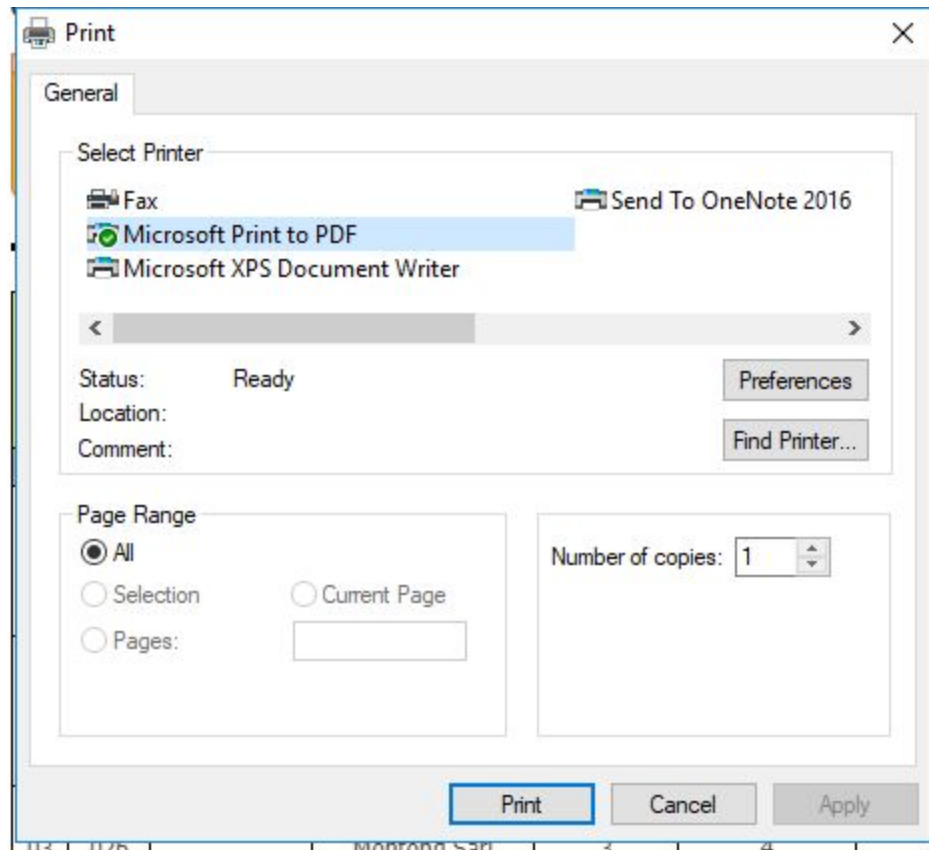
Alamat : Jalan Kyai Masmirah 01 Sukaraja Kode Pos 83676

NO.	KODE	NAMA KEGIATAN	LOKASI (DUSUN/RT/RW)	KRITERIA PENILAIAN					SKORE
				Jumlah Penerima Manfaat	Jumlah yang menyarankan	Mendesak	Pemenuhan Kebutuhan Dasar	Ketersediaan Potensi	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
01	027	Rehap Jalan Usaha Tani, Montong Sari / PMTAS Posyandu	Montong Sari	3	4	4	3	5	0,963
02	025	Lening Saluran Sejomang-bagek Kerotok	Montong Sari	3	3	4	4	4	0,930
03	026	Lening Saluran Sejomang-sepakat	Montong Sari	3	4	2	3	4	0,818
04	022	Rabat Jalan Rt.01	Montong Sari	2	3	4	3	3	0,773
05	024	Lening Saluran Sukaraja-kebon	Montong Sari	2	3	3	4	4	0,768
06	022	Saluran Pembangunan	Montong Sari	1	2	4	4	1	0,670

03	026	Lening Saluran Sejomang-sepakat	Montong Sari	3	4	2	3	4	0,818
04	022	Rabat Jalan Rt.01	Montong Sari	2	3	4	3	3	0,773
05	024	Lening Saluran Sukaraja-kebon	Montong Sari	2	3	3	4	4	0,768
06	023	Saluran Pembangunan Air Limbah (SPAL)rt.01	Montong Sari	1	3	4	4	1	0,670

Sukaraja, 28 August 2018
Kepala Desa Sukaraja

AHMAD ZAENURI AW



Penjelasan untuk proses penjalanan aplikasi berbasis desktop, hanya bisa dijelaskan sebatas ini.