

E-Datuda Aceh

Data Tunggal Dayah Aceh

System Requirement Specification (SRS)

Document

Diskominfo Aceh
2020

Table of Contents

1	Latar Belakang (<i>Background</i>).....	4
2	Ruang Lingkup (<i>Scope</i>).....	4
3	Gambaran Umum (<i>General Overview</i>)	5
3.1	Konsep Umum Aplikasi (<i>General Application Concept</i>).....	5
3.2	Alur Sistem Umum (<i>General System Flow</i>).....	5
3.2.1	Change Request #1.....	6
3.3	Kebutuhan Fungsional (<i>Requirement Functional List</i>)	7
3.4	Matrik Fungsi Pengguna (<i>User Functional Matrix</i>).....	10
4	Aspek Teknis (<i>Technical Aspect</i>).....	11
4.1	Diagram Hubungan Entitas (<i>Entity Relational Diagram</i>).....	11
4.1.1	Auth. Control List (<i>ACL</i>).....	11
4.1.2	Simple Content Management System (<i>CMS</i>)	11
4.1.3	Data Profil Dayah.....	12
4.1.4	Data Pengajar	13
4.1.5	Data Santri.....	15
4.1.6	Data Sarpras & Bantuan.....	16
4.2	Kerangka Tampilan Frontend	17
4.2.1	Beranda	17
4.2.2	Peta Dayah	18
4.2.3	Data Dayah.....	19
4.2.4	Detil Dayah	20
4.2.5	Generic Single (<i>Page/Post</i>).....	21
4.3	Kerangka Tampilan Backend	22
4.3.1	Dashboard	22
4.3.2	Single CRUD	23
4.3.3	Backend CRUD Complex.....	24
5	Catatan (<i>Notes</i>)	25

Document History

Date	Item	Email
2020-Aug-05	1 st Draft	dwi_febri@acehprov.go.id
2020-Aug-10	2 nd Draft (Wireframe)	dwi_febri@acehprov.go.id
2020-Aug-12	3 rd Draft (ERD)	dwi_febri@acehprov.go.id
2020-Okt-21	4 th Changed Flow + Object Data Staff (request Kadis Disdik Dayah)	dwi_febri@acehprov.go.id

E-Datuda

Data Tunggal Dayah Aceh

System Requirement Specifications (SRS) Document

1 Latar Belakang (*Background*)

Qanun No. 9 tahun 2018 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Dayah pada pasal 60 mengamanahkan kepada Dinas Pendidikan Dayah Aceh (Disdik Dayah Aceh) agar membentuk suatu Sistem Informasi Manajemen Pendidikan Dayah (SIM-PD).

Disdik Dayah Aceh kemudian mengirimkan surat No. 45144/384/20 tentang permintaan Presentasi aplikasi SIM-PD Dinas Pendidikan Dayah Aceh kepada Diskominfo Aceh. Dari surat tersebut, maka tim Pengarah TIK Utama Diskominfo Aceh memberikan rekomendasi terkait pengembangan aplikasi SIM-PD tersebut. SIM-PD atas arahan Plt Gubernur Aceh diberi nama E-DATUDA (Data Tunggal Dayah) Aceh.

E-Datuda diharapkan dapat menjadi basis utama database dayah dalam penganggaran honor guru dayah, beasiswa santri, perencanaan sarana & prasarana serta kepentingan lain dalam rangka pembinaan dan pengembangan Dayah di Aceh.

Dokumen ini berfungsi menjelaskan kebutuhan sistem E-DATUDTA untuk Dinas Pendidikan Dayah Aceh pada umumnya, dan Subbagian Penyusunan Program Sekretariat Disdik Dayah Aceh pada khususnya.

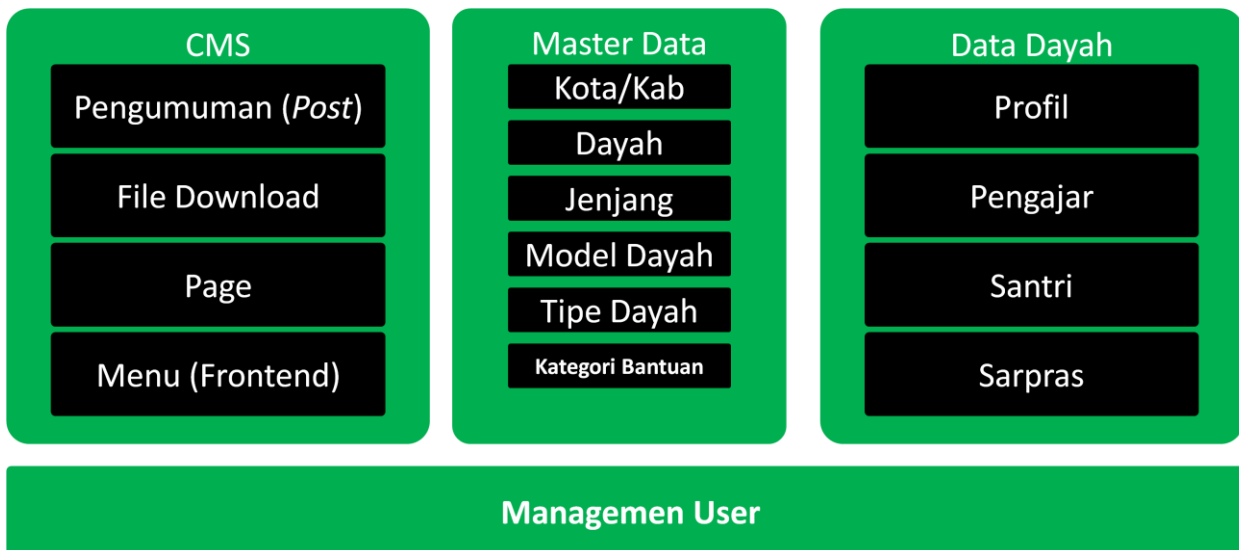
2 Ruang Lingkup (*Scope*)

Tujuan pembuatan dokumen ini adalah sebagai landasan dan dokumentasi teknis pembangunan aplikasi E-DATUDA. Dokumen ini milik Diskominfo Aceh.

3 Gambaran Umum (*General Overview*)

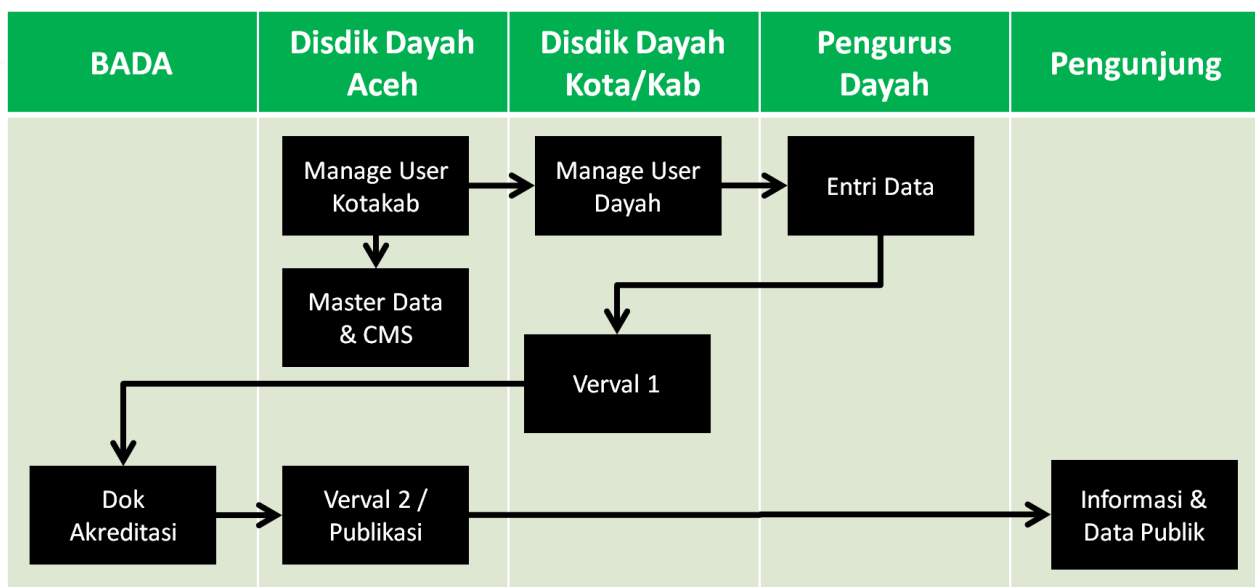
3.1 Konsep Umum Aplikasi (*General Application Concept*)

Secara umum, aplikasi ini memiliki konsep sebagai berikut :



3.2 Alur Sistem Umum (*General System Flow*)

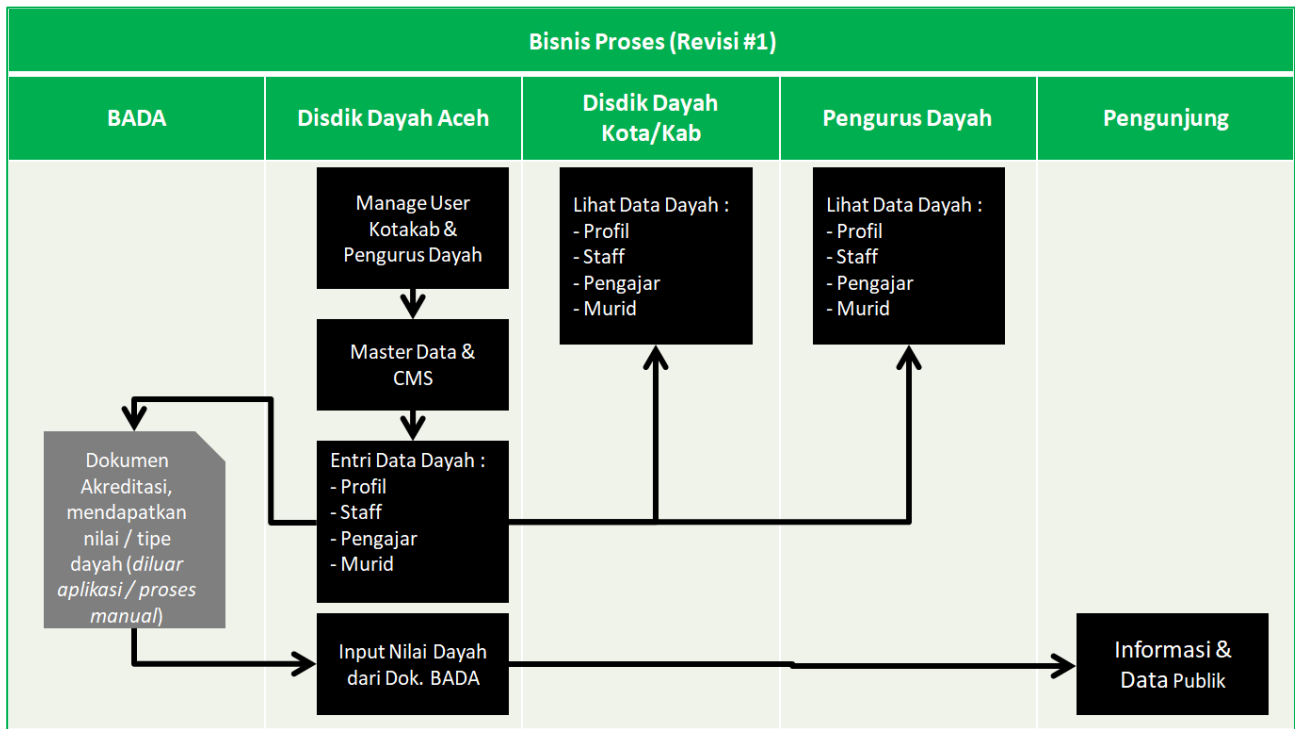
Alur sistem secara umum (bisnis proses aplikasi) dapat diperlihatkan pada gambar berikut ini :



- *BADA : Badan Akreditasi Dayah Aceh*
- *Verval 1 : Disdik Dayah Kab/Kota mengupload dokumen rekomendasi dayah*
- *Verval 2 : Disdik Dayah Aceh mengecek kelengkapan Dok. Akreditasi yg diupload BADA serta profil dayah.*

3.2.1 Change Request #1

Berdasarkan pertemuan pada tanggal 12 Oktober 2020, Pimpinan Dinas Pendidikan Dayah Aceh meminta perubahan alur diatas seperti diperlihatkan pada gambar berikut ini :



Selain perubahan tersebut, juga diminta ditambahkan obyek data baru pada aplikasi yaitu **Staff** dengan form/field yang disamakan/disesuaikan dengan **Pengajar**.

3.3 Kebutuhan Fungsional (*Requirement Functional List*)

No	Requirement	Description
BACKEND		
1	ACL (Auth. Control List)	
1.1.	Organisations	Aceh => Kota/Kab => Kecamatan => Gampong
1.2.	Dayah	Organisations => Dayah
1.3.	Groups	<i>Refferenced to 3.4 Matrix Fungsi Pengguna</i>
1.4.	Users	<ul style="list-style-type: none"> - ± 1177 Dayah - 23 Disdik Dayah Kota/Kab - 1 BADA - 2 Admin Disdik Dayah Aceh (Pusat)
1.5.	Menus *	Backend Menus (<i>optional</i>)
1.6.	User Orgs	User Orgs
1.7.	User Groups	User Groups
1.8.	Group Menus	Backend Group Menus (<i>optional</i>)
2	Master Data	
2.1.	Dayah	<i>Copy from 1.2</i>
2.2.	Jenjang	<ul style="list-style-type: none"> - Ula : usia 6 – 15 tahun (setara SD?) - Wustha : 3 tahun (setara SMP?) - Ulya : 3 tahun (setara SMA?) - Ma'had 'Aly : 4 tahun (setara S1?)
2.3.	Model Dayah	<ul style="list-style-type: none"> - Dayah Salafiyah - Dayah Terpadu - <i>Tahfizh</i>
2.4.	Tipe Dayah	Tipe A+, Tipe A, Tipe B, Tipe C, Non-Tipe <i>Perubahan Tipe Dayah dilakukan oleh Bada setelah BADA mengupload dokumen Akreditasi</i>
2.5.	Klasifikasi Bantuan	<i>Mengikuti permendagri (tbd:to be discussed)</i>
3.	Dayah	
3.1.	Profil Dayah	<i>CRUD by Dayah, lock by Admin Pusat</i>
3.1.1.	Foto Dayah	<i>CRUD by Dayah with data : 3 file upload with max size : 800x600 pixel judul_foto,deskripsi, file_upload, entry_on (datetime), entry_by (username)</i>
3.1.2.	Kurikulum	<i>CRUD by Dayah with data : jenjang, pelajaran_kitab, entry_on (datetime), entry_by (username)</i>

3.1.3.	Dokumen Pendukung Profil	<i>CRUD by Dayah with data :</i> judul_dok,file_upload, entry_on (datetime), entry_by (username)
3.1.4.	Tipe Dayah	<i>CRUD by BADA with data :</i> tgl_start, tgl_stop, tipe_dayah, file_upload
3.2.	Pengajar	include sub : Pendidikan Pengajar & Riwayat Mengajar
3.3.	Staff	include sub : Pendidikan Staff & Riwayat Jabatan (change req #1)
3.4.	Santri	Include sub : Kelas Santri per-tahun Ajaran
3.5.	Sarpras	Sarpras yang tersedia + Sarpras yang dibutuhkan
4.	Bantuan	
4.1.	Bantuan Dayah	
5.	CMS	
5.1.	Pengumuman (<i>Post</i>)	
5.2.	File Download	
5.3.	Halaman (<i>Page</i>)	
6	API	
6.1	API to Open Data Portal (CKAN)	
6.2	API to Mantra	
FRONTEND		
1	Home/Beranda	
1.1.	Top Menu	Info, Pengumuman, Download, Login
1.2.	Widget Slider Random Dayah Images	3 images slider with text caption. No link.
1.3.	Widget Total	Total Kota/Kab, Dayah, Pengajar & Santri;
1.4.	Sambutan	Foto Pimpinan, Sambutan dgn link detil halaman sambutan (<i>Generic Single Page</i>)
1.5.	Rekapitulasi Data	Tabel dengan filter Kota/Kab
1.6.	Peta Sebaran Dayah	Foto Peta Aceh (<i>Detil Peta Dayah</i>)
1.7.	Footer Kiri	Logo Aplikasi E-Datuda
1.8.	Footer Tengah	Links Eksternal
1.9.	Footer Kanan	Kontak Dinas Pendidikan Dayah
2	Halaman (<i>Single Page</i>)	(eg : <i>Detil Sambutan, Info;</i>)
2.1.	Judul	

2.2.	Tanggal + Jam + Username	
2.3.	Gambar	
2.4.	Isi	
3.	Pengumuman	<i>Archive page with pagination; order by date desc;</i>
3.1.	Judul	
3.2.	Tanggal + Jam + Username	
3.3.	Gambar	
3.4.	Isi	<i>Limit ± 10 words; link ke detil pengumuman</i>
4.	Detil Pengumuman	<i>(tampilan : Generic Single Page)</i>
4.1.	Judul	
4.2.	Tanggal + Jam + Username	
4.3.	Gambar	
4.4.	Isi	Isi Pengumuman
5.	Download	<i>Tabel with pagination; order by date desc;</i>
5.1.	Tabel File Download	Judul, Tanggal + Jam, Isi/Deskripsi, Link Download File
6.	Peta Dayah	
6.1.	Peta Geolocation Dayah	latitude/longitude peta Dayah; onclick marker display Info Dayah
6.2.	Info Dayah	Nama Dayah, No. Registrasi Dayah, Jenjang, Model Dayah, Tipe Dayah, Alamat, link ke Detil Dayah
7.	Data Dayah	
7.1	Filter	<i>Dropdown Cascade : Kota/Kab => Kecamatan</i>
7.2.	Tabel Dayah <i>(grid tabel list-dayah with pagination)</i>	Nama Dayah, No. Registrasi Dayah, Model Dayah, Tipe Dayah, Total Santri, Total Pengajar, link ke Detil Dayah
8.	Detil Dayah	
8.1.	Profil Dayah	
8.2.	Pengajar	
8.3.	Staff	
8.4.	Santri	
8.5.	Sarpras	

3.4 Matrik Fungsi Pengguna (*User Functional Matrix*)

Group User	Capabilities
Admin Pusat	<ul style="list-style-type: none">• <i>CRUD on All Backend Features</i>
Admin BADA	<ul style="list-style-type: none">• <i>CRUD on Backend Submodul 3.1</i>• Read on Modul 3. Dayah• Read on Modul 4. Bantuan
Admin Kota/Kab	<ul style="list-style-type: none">• <i>CRUD on Backend Submodul 3.2</i>
Admin Dayah	<ul style="list-style-type: none">• <i>CRUD on Backend :</i><ul style="list-style-type: none">• <i>Modul 3. Dayah (kecuali di lock)</i>• <i>Modul 4. Bantuan</i>
Guest	<ul style="list-style-type: none">• <i>Frontend Data & Informasi</i>

Berdasarkan permintaan perubahan (*change request*) #1 maka matrik fungsi pengguna berubah seperti berikut ini :

Group User	Capabilities
Admin Pusat	<ul style="list-style-type: none">• <i>CRUD on All Features</i>
Admin BADA	<ul style="list-style-type: none">• Read on Modul 3. Dayah• Read on Modul 4. Bantuan
Admin Kota/Kab	<ul style="list-style-type: none">• Read on Modul 3. Dayah
Admin Dayah	<ul style="list-style-type: none">• Read on Modul 3. Dayah• Read on Modul 4. Bantuan
Guest	<ul style="list-style-type: none">• Frontend Data & Informasi

4 Aspek Teknis (*Technical Aspect*)

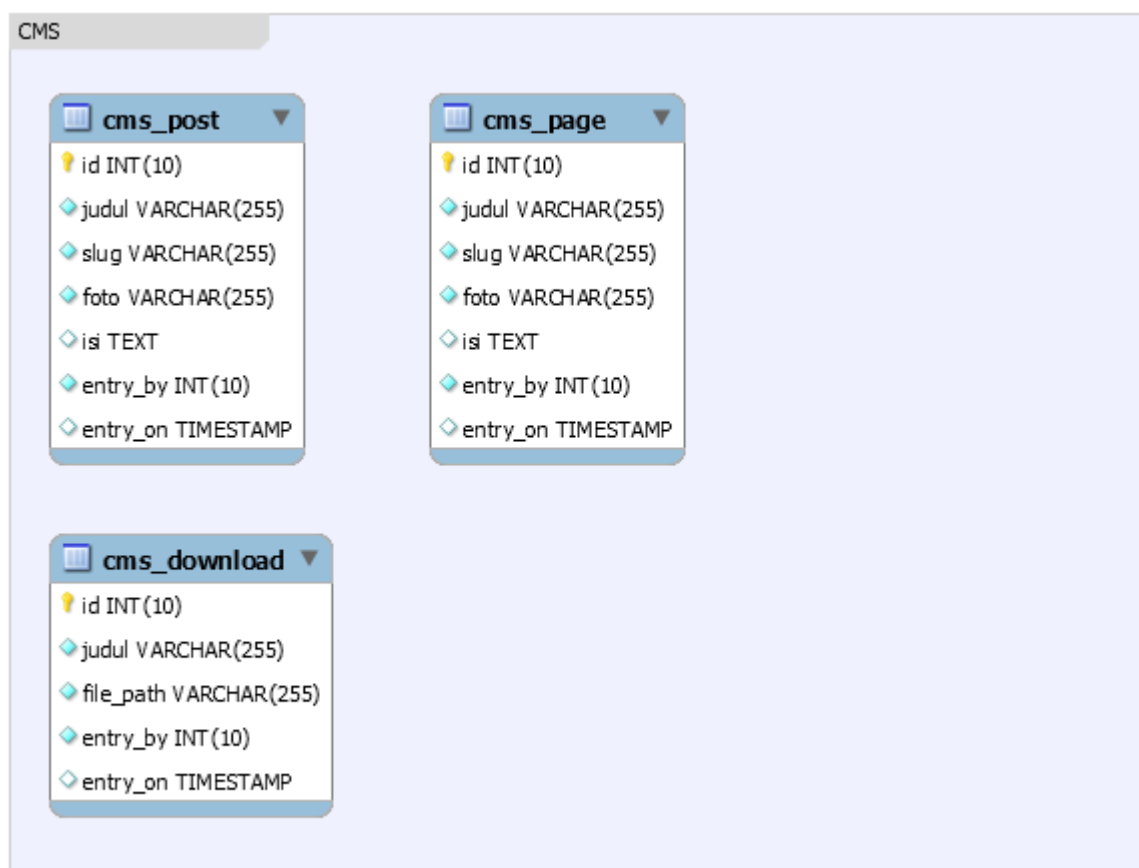
4.1 Diagram Hubungan Entitas (*Entity Relational Diagram*)

Entity Relational Diagram (ERD) + MySQL Database Scheme dapat digambarkan berikut ini :

4.1.1 *Auth. Control List (ACL)*

Skema ERD untuk bagian ACL (*Organisations, Dayah, Groups, Users, Backend Menus, User Orgs, User Groups, Group Menus dsb*) mengikuti standard framework yang dipilih/digunakan oleh developer selama kebutuhan fungsional autentifikasi dan authorisasi terpenuhi dengan baik.

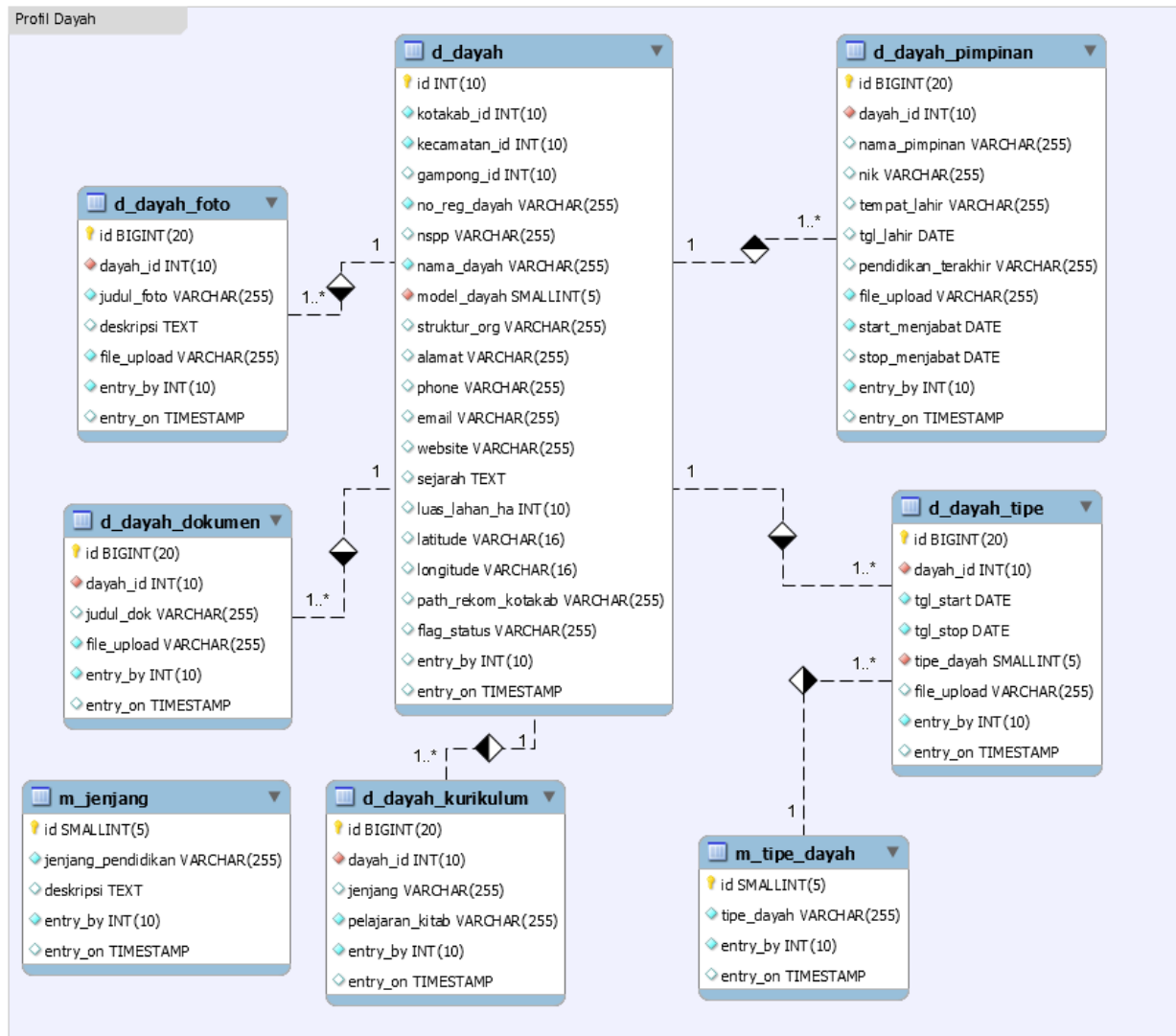
4.1.2 *Simple Content Management System (CMS)*



List pages minimal :

No	Title	URL/Slug
1.	Sambutan	page/sambutan/
2.	Sekilas Info	page/sekilas-info/

4.1.3 Data Profil Dayah



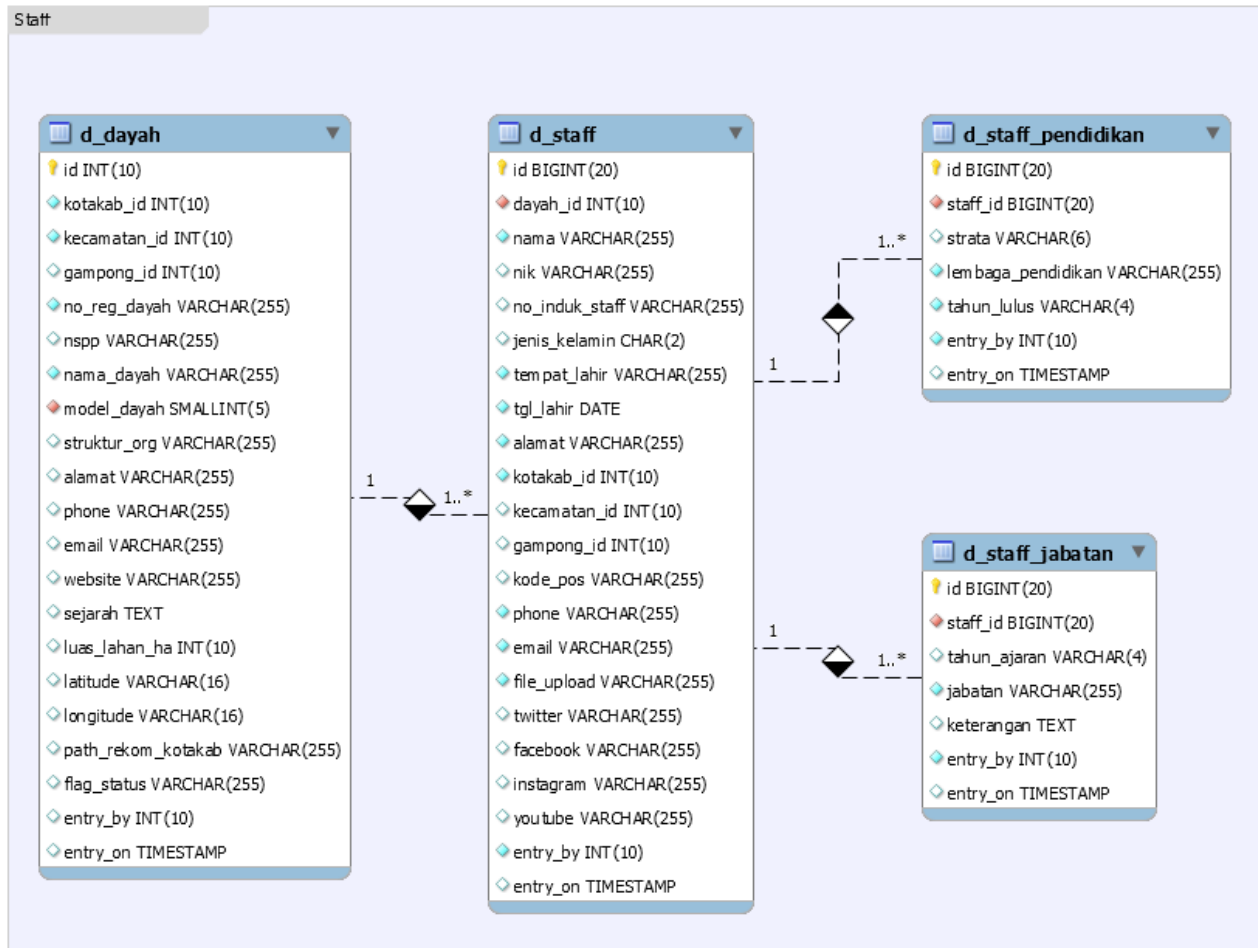
- Pada tabel **d_dayah_kurikulum**, terdapat foreign key with *varchar value* dimana **d_dayah_kurikulum.jenjang = m_jenjang.jenjang_pendidikan**

-

4.1.4 Data Pengajar



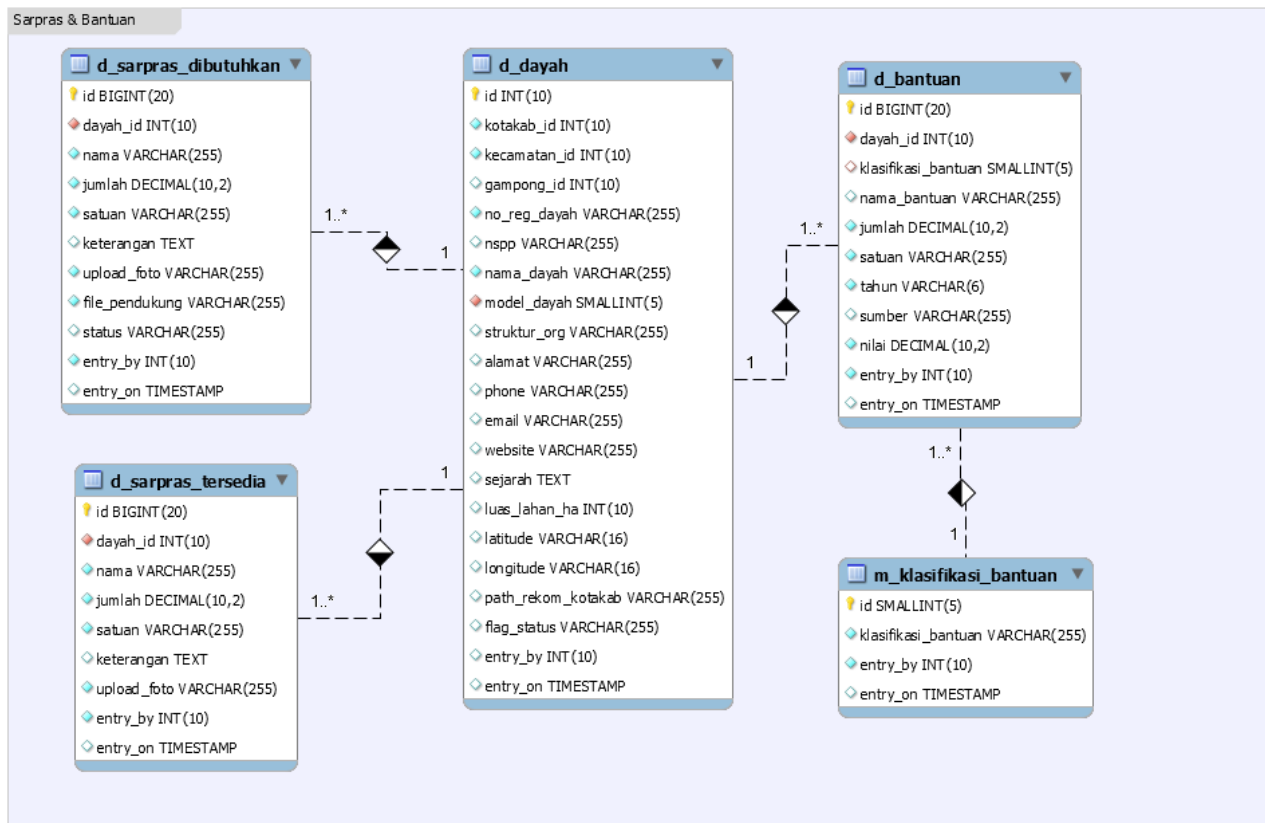
4.1.5 Data Staff



4.1.6 Data Santri




4.1.7 Data Sarpras & Bantuan



4.2 Kerangka Tampilan Frontend


4.2.1 Beranda

LOGO		Sekilas Info	Pengumuman	Download	Data	Login
------	--	--------------	------------	----------	------	-------

TOTAL KOTA/KAB 23	TOTAL PENGAJAR 10.176	Carousel with 3 images of random Dayah Text/Title of Random Dayah Img	SAMBUTAN  Puji syukur kita panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Kuasa atas dipublikasikannya data dayah pada aplikasi E-Datuda ini. Ini adalah contoh kata sambutan yang dapat diberikan oleh siapa saja yang dianggap <i>selanjutnya</i>
TOTAL DAYAH 1176	TOTAL SANTRI 100.176		

Rekapitulasi --- Pilih Kota/Kab --- ▼			
Strata	Dayah	Pengajar	Santri
Ula	10	32	100
Wustha	30	35	310
Ulya	40	29	129
Ma'had 'Aly	19	190	1.000

LOGO E-DATUDA	LINKS : - Website Dayah Aceh - Website Pemerintah Aceh - PPID Aceh - Open Data Aceh	KONTAK KAMI : Dinas Pendidikan Dayah Aceh Jl. Dharma, Mulia, Kota Banda Aceh, Aceh 24415
------------------	---	--

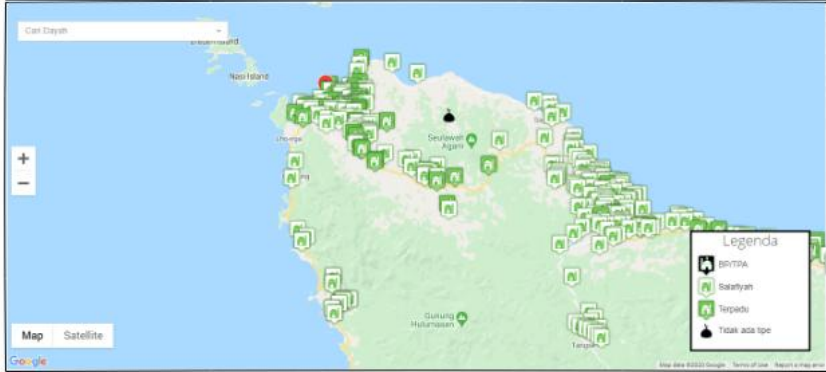

Peta Sebaran Dayah di Aceh

Created by Diskominfo dan Sandi Aceh (c) 2020

4.2.2 Peta Dayah

LOGO	Sekilas Info	Pengumuman	Download	Data	Login
------	--------------	------------	----------	------	-------

Peta Dayah se-Aceh



Klik icon pada peta untuk menampilkan detail **Profil Dayah**.

Profil Dayah

No. Registrasi Dayah :
XYZ-123-123-123

NSPP (No. Statistik Pondok Pesantren) :
-

Nama Dayah :
Dayah Modern Al-Mutakhir

Model Dayah :
Dayah Terpadu

Tipe Dayah :
A (2020)

Alamat :
Jl. Cangkih No. 8

Gampong :
Punge Blang Cut

Kecamatan :
Jaya Baru

Kab/Kota :
Banda Aceh

Phone :
08123123123

Email :
PP-Al-Mutakhir@gmail.com

Website :
<http://al-mutakhir.dayah.id>

Luas Lahan :
2000 Ha

Latitude :
9,20182

Longitude :
100,29102

Detail Dayah

LOGO E-DATUDA	LINKS : - Website Dayah Aceh - Website Pemerintah Aceh - PPID Aceh - Open Data Aceh	KONTAK KAMI : Dinas Pendidikan Dayah Aceh Jl. Dharma, Mulia, Kota Banda Aceh, Aceh 24415
------------------	--	---

Created by Diskominfo dan Sandi Aceh (c) 2020

4.2.3 Data Dayah

LOGO		Sekilas Info	Pengumuman	Download	Data	Login
------	--	--------------	------------	----------	------	-------

Data Dayah	--- Pilih Kota/Kab --- <input type="button" value="v"/>	--- Pilih Kecamatan --- <input type="button" value="v"/>	
-------------------	--	---	--

Kecamatan	Nama Dayah	Model	Tipe	Detil
Kuta Alam	Al-Iklas	Dayah Salafiyah	A	[detil]
Kuta Alam	Al-Mutakhir	Dayah Terpadu	A	[detil]
Kuta Alam	Dayah Terpadu Inshafuddin	Dayah Terpadu	A	[detil]
Kuta Alam	Darul Ulum	Dayah Salafiyah	B	[detil]
Kuta Alam	Bustanul Huda	Dayah Salafiyah	B	[detil]

Carousel with
3 images of random Dayah

LOGO
E-DATUDA

LINKS :

- Website Dayah Aceh
- Website Pemerintah Aceh
- PPID Aceh
- Open Data Aceh

KONTAK KAMI :

Dinas Pendidikan Dayah Aceh
 Jl. Dharma, Mulia,
 Kota Banda Aceh, Aceh
 24415

Created by Diskominfo dan Sandi Aceh (c) 2020

4.2.4 Detil Dayah

LOGO	Sekilas Info	Pengumuman	Download	Data	Login
------	--------------	------------	----------	------	-------

Dayah : Dayah Modern Al-Mutakhir

Tipe Dayah :
A
2020-Mei-01

Carousel with
3 images of Dayah

Text/Title of Dayah Img

Pimpinan Dayah

Nama :
Tgk Abu Fulan bin Fulan

NIK :
12345678901----

Tempat Lahir :
Lhok Sukon

Tanggal Lahir :
1975-Des-21

Pendidikan :
S1 Tarbiyah IAIN Ar-Raniry

Tipe Dayah

Start	Stop	Tipe Dayah
2019-Jan-01	2019-Des-01	C
2019-Des-01	2020-Mei-01	B
2020-Mei-01	2019-Des-01	A

Profil Dayah

No. Registrasi Dayah :
XYZ-123-123-123

NSPP (No. Statistik Pondok Pesantren) :
-

Nama Dayah :
Dayah Modern Al-Mutakhir

Model Dayah :
Dayah Terpadu

Tipe Dayah :
A (2020)

Alamat :
Jl. Canggi No. 8

Gampong :
Punge Blang Cut

Kecamatan :
Jaya Baru

Kab/Kota :
Banda Aceh

Phone :
08123123123

Email :
PP-Al-Mutakhir@gmail.com

Website :
http://al-mutakhir.dayah.id

Luas Lahan :
2000 Ha

Latitude :
9.20182

Longitude :
100.29102

Struktur Organisasi Dayah

260 x 120

Kurikulum

Jenjang	Mata Pelajaran/Kitab
Ula	Kitab Kuning 1
Ula	Kitab Kuning 2
Ula	Kitab Kuning 3
Wustha	Kitab Kajian 4
Wustha	Kitab Kajian 5

File Pendukung

Judul	Download
Gambar Masjid 1	[link]
Gambar Masjid 2	[link]
Aula	[link]
Sertifikasi ISO	[link]

Guru Dayah / Pengajar

NIK	Nama Pengajar	Detil
14325xxxx	Ust. Fulan bin Fulin	[detil]
31245xxxx	Ust. Fulin bin Fulan	[detil]
14115xxxx	Sdr. Fulan bin Fulin	[detil]
12225xxxx	Ibu Fulanah binti Fulin	[detil]
33345xxxx	Fulin	[detil]

[Prev](#)
[1](#)
[2](#)
[Next](#)

Santri

NIK	Nama Santri	Detil
14325xxxx	Fulan Fulin	[detil]
31245xxxx	Fulin Fulan	[detil]
14115xxxx	Fulan Fulin	[detil]
12225xxxx	Fulanah Fulin	[detil]
33345xxxx	Fulin	[detil]

[Prev](#)
[1](#)
[2](#)
[Next](#)

LOGO
E-DATUDA

LINKS :

- Website Dayah Aceh
- Website Pemerintah Aceh
- PPTD Aceh
- Open Data Aceh

KONTAK KAMI :

Dinas Pendidikan Dayah Aceh
Jl. Dharma, Mulia,
Kota Banda Aceh, Aceh
24415

Created by Diskominfo dan Sandi Aceh (c) 2020

*) tampilan **detil Pengajar** dan **detil Santri** mengacu pada **Generic Single**.

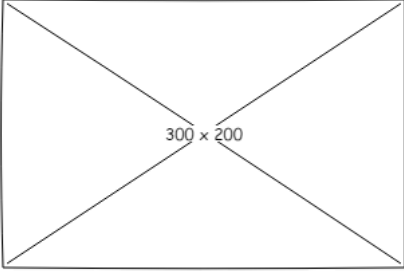
4.2.5 Generic Single (Page/Post)

LOGO		Sekilas Info	Pengumuman	Download	Data	Login
------	--	--------------	------------	----------	------	-------

Judul Content Single

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Fusce volutpat eget neque eget rutrum. Pellentesque lacinia arcu vitae tortor gravida, ultrices mollis nibh egestas. Duis ut aliquet velit. Mauris in malesuada nisi. Etiam in augue blandit, scelerisque purus sed, malesuada sem.

Donec quis ante sit amet lorem tristique rutrum at nec nunc. Phasellus lectus sapien, facilisis vel nunc ut, hendrerit posuere diam. Pellentesque id nunc iaculis, molestie velit nec, eleifend purus. Sed et purus nisi. Nulla ut tincidunt felis. Nam vitae facilisis leo. Integer condimentum nulla id augue volutpat, non congue dui tincidunt. Sed ac neque cursus, rhoncus nulla ornare, imperdiet odio. Suspendisse porttitor vulputate maximus.



300 x 200


Ditulis pada 2020-Agt-20 11:20
 oleh USERNAME

LOGO E-DATUDA	LINKS : - Website Dayah Aceh - Website Pemerintah Aceh - PPID Aceh - Open Data Aceh	KONTAK KAMI : Dinas Pendidikan Dayah Aceh Jl. Dharma, Mulia, Kota Banda Aceh, Aceh 24415
------------------	---	--

Created by Diskominfo dan Sandi Aceh (c) 2020

4.3 Kerangka Tampilan Backend


4.3.1 Dashboard

E-DATUDA	
<div>  <div> User Name Group Name Org Name </div> </div> <div> <ul style="list-style-type: none"> ▼ ACL <ul style="list-style-type: none"> Orgs Groups Groups Menus Menus Users ▼ MASTER DATA <ul style="list-style-type: none"> Jenjang Model Dayah Tipe Dayah Klasifikasi Bantuan ▼ DAYAH <ul style="list-style-type: none"> Profil Dayah Pengajar Santri ▼ SARANA <ul style="list-style-type: none"> Sarana Tersedia Sarana Dibutuhkan Bantuan </div>	<div> <div> <div>60 x 60</div> <div>Total KotaKab</div> <div>23</div> </div> <div> <div>60 x 60</div> <div>Total Dayah</div> <div>3.400</div> </div> <div> <div>60 x 60</div> <div>Total Pengajar</div> <div>23.021</div> </div> <div> <div>60 x 60</div> <div>Total Santri</div> <div>231.212</div> </div> </div> <div> <div>Profil Pengguna</div> <div> <div> <div>Username</div> <div>Admin</div> </div> <div> <div>First Name</div> <div>Admin</div> </div> </div> <div> <div> <div>Password</div> <div>*****</div> </div> <div> <div>Last Name</div> <div>Istrator</div> </div> </div> <div> <input type="checkbox"/> Change Password ? </div> <div> <div> <div>Email</div> <div>admin@domain.com</div> </div> <div> <div>Phone</div> <div>08123456789</div> </div> </div> <div>Save</div> </div> <div> <div>Logo E-Datuda</div> </div>

Created by SIAT-DEV 2019

4.3.2 Single CRUD

E-DATUDA



User Name
Group Name
Org Name

60 x 60

Total KotaKab

23

60 x 60

Total Dayah

3.400

60 x 60

Total Pengajar

23.021

60 x 60

Total Santri

231.212

▼ ACL

Orgs
Groups
Groups Menus
Menus
Users

▼ MASTER DATA

Jenjang
Model Dayah
Tipe Dayah
Klasifikasi Bantuan

▼ DAYAH

Profil Dayah
Pengajar
Santri

▼ SARANA

Sarana Tersedia
Sarana Dibutuhkan
Bantuan

Master Data > Jenjang

Add

Edit

Del

Kata Kunci

Search

<input type="checkbox"/>	Jenjang	Deskripsi	Entry by	Entry on
<input type="checkbox"/>	Ula	usia 6 - 15 tahun, setara SD	admin	2020-Aug-01 23:01
<input type="checkbox"/>	Wustha	3 tahun, setara SMP	admin	2020-Aug-01 23:02
<input type="checkbox"/>	Ulya	3 tahun setara SMA	admin	2020-Aug-01 23:03
<input type="checkbox"/>	Ma'had 'Aly	4 tahun, setara perguruan tinggi	admin	2020-Aug-01 23:04
<input type="checkbox"/>	Non Jenjang	Non-Jenjang pendidikan	admin	2020-Aug-01 23:05

Prev

1

2

Next

Created by SIAT-DEV 2019

- Beberapa layout Single CRUD diantaranya :
 - Master Data > Jenjang
 - Master Data > Model Dayah
 - Master Data > Tipe Dayah
 - Master Data > Klasifikasi Bantuan
 - Sarana > Sarana Tersedia (form file upload)
 - Sarana > Sarana Dibutuhkan (form file upload + approval)
 - Sarana > Bantuan
- Form Add/Edit upayakan tidak berupa modal box agar menjaga konsistensi pengentrian

System Requirement Specifications (SRS)

Hal 23 dari 25 halaman

4.3.3 Backend CRUD Complex

E-DATUDA

User Name
Group Name
Org Name

60 x 60 Total KotaKab 23

60 x 60 Total Pengajar 23.021

60 x 60 Total Santri 231.212

Filter Kota/Kab hanya utk User Provinsi & User Kota/Kab. User Dayah hanya akan menampilkan records dayahnya sendiri.

Dayah > Profil Dayah

-- Pilih Kota/Kab ---

Add Edit Del

Kata Kunci Search

	Mecamatan	Nama Dayah	Model	Tipe	Pimpinan	Kurikulum	Status
+ <input type="checkbox"/>	Kuta Alam	[view] Al-Iklas	Dayah Salafiyah	[A]	[Pimpinan]	[Kurikulum]	Publish
+ <input type="checkbox"/>	Kuta Alam	[view] Al-Mutakhir	Dayah Terpadu	[A]	[Pimpinan]	[Kurikulum]	Publish
+ <input type="checkbox"/>	Kuta Alam	[view] Dayah Terpadu Inshafuddin	Dayah Terpadu	[A]	[Pimpinan]	[Kurikulum]	Publish
+ <input type="checkbox"/>	Kuta Alam	[view] Darul Ulum	Dayah Terpadu	[A]	[Pimpinan]	[Kurikulum]	Publish
- <input checked="" type="checkbox"/>	Kuta Alam	[view] Bustanul Huda	Dayah Terpadu	[A]	[Pimpinan]	[Kurikulum]	Edit

onClick [view]. Display Frontend Single Data Dayah

onClick [Pimpinan]. Display single CRUD tabel d_dayah_pimpinan

onClick [Kurikulum]. Display single CRUD tabel d_dayah_kurikulum

Ditampilkan Tipe terakhir / terkini. onClick [A]. Display single CRUD tabel d_dayah_tipe

onClick [Foto-Dayah]. Display single CRUD tabel d_dayah_foto

onClick [Dokumen-Dayah]. Display single CRUD tabel d_dayah_dokumen

onClick [File-Rekom]. form upload rekom Kota/Kab.

onClick [-]. Display detail records tabel d_dayah

No Reg. Dayah 01.71.108.1091 NSPP

Alamat Jalan Kuta Alam No. 32

Sejarah Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Nullam quis semper dolor. Nunc purus nisi, elementum id....

Foto Dayah [Foto-Dayah]

Phone 0812345678901

Kota/Kab Banda Aceh

Website -

Latitude 91.12345

Dokumen Dayah [Dokumen-Dayah]

Email Belum

Gampong Beurawe

Luas Lahan 10.00 Ha

Longitude 91.12345

File Rekom Kota/Kab [nama_file_rekom.pdf]

- Beberapa link [xxxx] dapat diganti dengan icon selama tidak menghilangkan nilai informasi yang dikandungnya.
- Beberapa layout Backend CRUD Complex diantaranya :
 - **Dayah > Profil Dayah**
(d_dayah, d_dayah_pimpinan, d_dayah_kurikulum, d_dayah_tipe, d_dayah_dokumen, d_dayah_foto)
 - **Dayah > Pengajar**
(d_pengajar, d_pengajar_pendidikan , d_pengajar_mengajar)
 - **Dayah > Santri**
(d_santri, d_santri_kelas)

5 Catatan (*Notes*)

Berikut ini hasil diskusi dengan pihak Disdik Dayah Aceh berikut ini sebagai catatan aturan dalam penggunaan aplikasi :

- a. Status/Flag Dayah (**d_dayah.flag_status**) : Draft/Edit/Publish
 - Draft = hanya dapat diedit oleh pihak Disdik Dayah Provinsi
 - Edit = dapat diedit oleh semua pihak (Disdik Dayah Provinsi, BADA, Disdik Dayah Kota/Kab, maupun Dayah yang bersangkutan)
 - Publish = hanya dapat diedit oleh pihak Disdik Dayah Provinsi
- b. Tabel lain (**d_dayah_xxx**, **d_santri_xxx**, **d_pengajar_xxx**) tetap boleh ditambah/diedit oleh masing-masing dayah.
- c. Status/Flag Sarpras Dibutuhkan (**d_sarpras_dibutuhkan.status**) : Belum Terpenuhi / Terpenuhi
 - Belum Terpenuhi = dapat diedit oleh Dayah dan Disdik Dayah Provinsi
 - Terpenuhi = hanya dapat diedit oleh Disdik Dayah Provinsi
- d. Semua records dgn flag Terpenuhi akan otomatis dipindahkan ke tabel d_sarpras_tersedia, kemudian records pada d_sarpras_dibutuhkan tersebut dihapus.
- e. Pada tanggal 21 Oktober 2020 dilakukan pertemuan kembali dengan Dinas Pendidikan Dayah Aceh. Dari Kepala Dinas meminta perubahan flow diagram seperti diperlihatkan pada bagian **3.2.1 Change Request #1**.
- f. Selain perubahan flow diatas, juga diminta untuk ditambahkan obyek data baru yaitu staff seperti diperlihatkan pada bagian **4.1.5 Data Staff**
- g. Pada bagian 4.2.4. Detil Dayah terjadi perubahan dengan ditambahkan **tabel Staff** dibawah tabel Guru Dayah/Pengajar.