

PETUNJUK OPERASIONAL

SMART DISPLAY MODE NETWORK

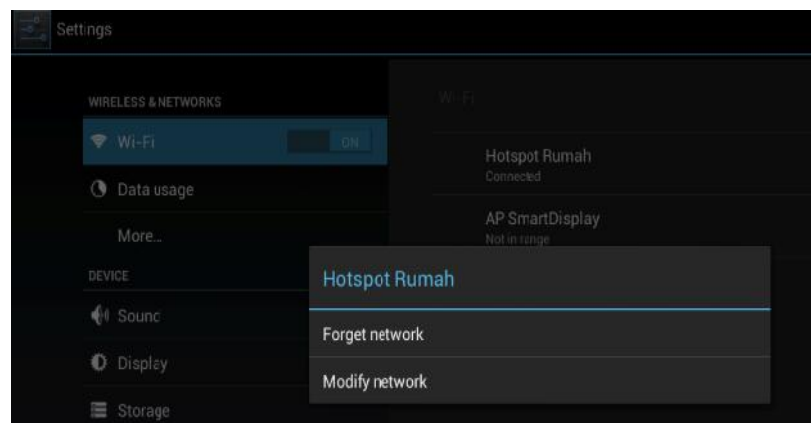
A. INSTALASI

Sistem Server Smart Display terdiri dari 1 Perangkat PC Server dan Dua atau lebih Perangkat Smart Display Android Sebagai Client. Prosedur Konfigurasi Sistem Smart Display Mode Network :

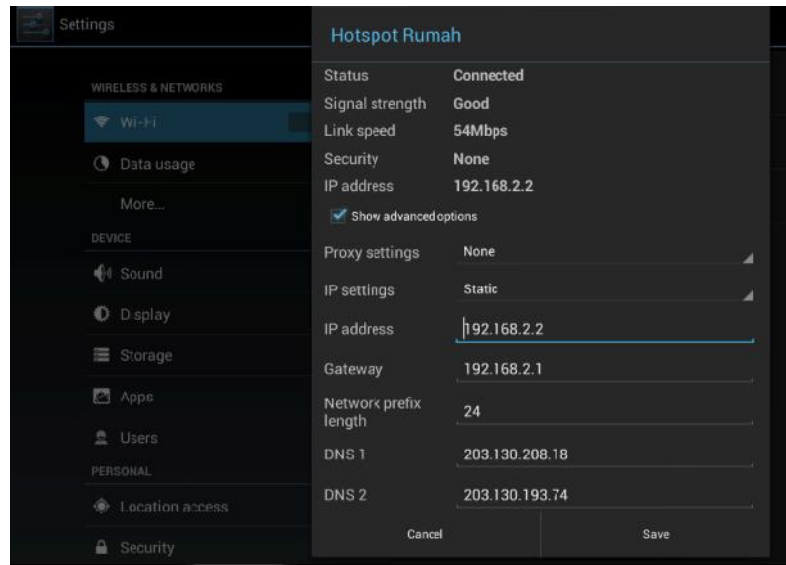
1. SETTING JARINGAN PERANGKAT SMART DISPLAY

Tujuan dari setting jaringan perangkat Smart Display ini adalah agar supaya perangkat bisa dikontrol dari komputer yang ada di jaringan. Untuk itu berilah IP address Perangkat Smart display ini sesuai dengan IP address yang ada di jaringan komputer anda. Berikut ini adalah cara setting perangkat Android ke Jaringan Komputer :

1. Hubungkan Mouse ke Input USB di Perangkat Android.
2. Program Smart Display secara default akan berjalan.
3. Untuk masuk ke Menu Utama Android Silahkan Klik kanan Mouse Anda.
4. Klik Settingan untuk masuk ke setting Perangkat Android.
5. Di Menu WI-FI Silahkan Pilih Access Point yang akan di Koneksikan. Misal AP Smart Display.



6. Berilah IP Address Statis untuk Perangkat Android Smart Display Anda. Caranya adalah dengan menekan tombol kiri mouse secara lama di Access Point tersebut, sehingga keluar seperti gambar diatas. Kemudian Pilihlah Modify Network.
7. Berilah IP Address sesuai dengan Jaringan Anda. Misal pada Jaringan anda menggunakan mode jaringan 192.168.2.x, maka berilah IP Address 192.168.2.2 seperti pada contoh. Sesuaikan dengan kebutuhan Jaringan anda. Konsultasikan dengan Bagian Teknis di perusahaan anda. Kemudian Simpanlah dengan mengklik save.



8. Selanjutnya, untuk setting IP server smart, bisa disetting sesuai kebutuhan, serta menyesuaikan dengan kondisi. Apakah server tersebut ada dalam satu lokasi sehingga bisa memanfaatkan jaringan local/intranet. Atau server dibuatkan domain agar bisa diakses melalui media internet, sehingga bisa dikendalikan dari mana saja.

2. SETTING KONEKSI PERANGKAT SMART DISPLAY DENGAN SMART SERVER

Langkah selanjutnya adalah melakukan setting koneksi perangkat client dengan server smart. Tujuan dari setting koneksi antara client dengan server agar user dapat melakukan kontrol pada client melalui web server, sehingga user dapat memonitoring client tersebut dari mana saja (jika server terkoneksi dengan Internet). Berikut langkah-langkah setting koneksi :

1. Akses client menggunakan IP client yang telah di atur sebelumnya. Missal <http://192.168.2.243:8080>. Kemudian login, masukkan username dan password, misal Username : Admin, password : Rahasia.



Smart Display Login

Username

Password

Copyright www.kudusciber.co.id @2014

- Setelah berhasil login pilih Menu Management, Info Alat. Maka akan tampil info alat seperti pada gambar dibawah ini.



Smart Display Manager - Info Alat

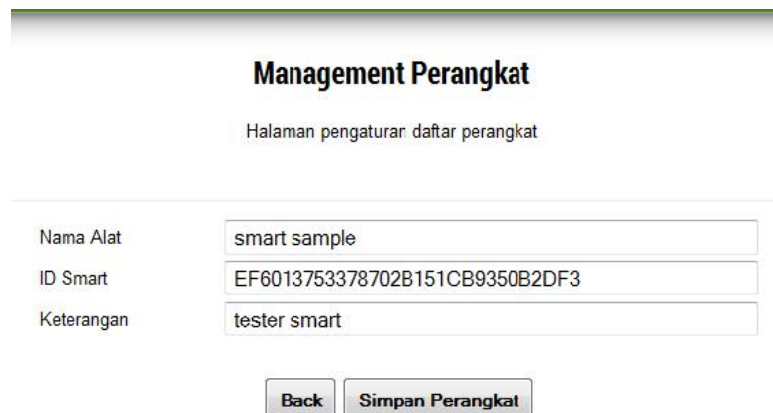
Menu informasi perangkat Smart Display.

INFO DETAIL PERANGKAT

Nama	Indopower
Serial	C06jS8FREv2q5rgMUHwzLntKIYZm7
Smart ID	25C5AA35AB45462B18B28E80A33EC

(*) Smart ID di gunakan sebagai token jika terhubung dengan Smart Server

- Perhatikan gambar di atas, pada kolom Smart ID berisi serial smart, serial tersebut digunakan sebagai ID Smart pada server. Untuk ID Smart tiap perangkat berbeda-beda. Kemudian akses alamat server melalui browser. Misal : [Http://192.168.2.xxx](http://192.168.2.xxx) atau <http://smart.display.net>. Lalu Login pada Web server Superadmin. Masukkan username dan password superadmin, Misal Username : superadmin, Password : rahasia2014. Setelah berhasil login pada web server superadmin, pilih Menu Pengaturan, List Perangkat, kemudian klik Input Perangkat Baru, akan tampil form Management Perangkat seperti dibawah ini.



Management Perangkat

Halaman pengaturar daftar perangkat

Nama Alat	smart sample
ID Smart	EF6013753378702B151CB9350B2DF3
Keterangan	tester smart

- Kemudian Isi kolom - kolom tersebut, untuk Kolom Nama Alat dan Keterangan, kita bisa isikan sesuai dengan kebutuhan. Khusus untuk kolom ID Smart kita harus isikan sesuai dengan Smart ID Perangkat yang sebelumnya kita lihat pada form Info Alat pada Perangkat Client. Kita bisa ketikkan Serial tersebut, atau kita bisa Copy Serial (hanya bisa dilakukan dengan Aplikasi Google Chrome) tersebut, kemudian Paste pada kolom ID Smart pada form management perangkat di Server Smart. Perlu diingat jika ID Smart tidak cocok maka Client tidak akan connect ke Server Smart. Setelah selesai melakukan setting dan penyesuaian ID Smart, kembalikan kepada tampilan form management perangkat pada perangkat client. Kemudian pilih management, lalu klik Mode Alat, akan tampil form management mode smart display, seperti gambar dibawah.

Management Mode Smart Display

Pengaturan Mode Perangkat (Network mode atau Offline mode)

Mode Smart	<input type="text" value="Smart Network"/>
IP Server	<input type="text" value="smart.kuduscyber.net"/>
Port Server	<input type="text" value="9005"/>
Auto Sync (*detik)	<input type="text" value="30"/>
Selalu Hidup	<input type="text" value="TIDAK"/>
Log Report	<input type="text" value="TIDAK"/>

5. Silakan ganti mode smart dari mode smart portable, ke smart network. Setelah itu inputkan alamat server pada kolom IP server, bisa berisi Nomor IP atau Domain, sesuaikan dengan settingan jaringan anda. Missal : http:// smart.kuduscyber.co.id atau http://192.168.0.10.
Port server bisa default yaitu 9005/9006, untuk Auto Sync inputkan minimal 30 menit, selalu hidup dan Log Report, bisa disetting sesuai kebutuhan. Tetapi kami sarankan untuk tidak menghidupkan Log Report karena akan mempengaruhi chace pada memory.
Pada mode diatas client masih bisa diakses langsung seperti pada mode portable.
6. Langkah selanjutnya adalah membuat login user. Buat user baru, misal : indo, Pass : rahasia. Kemudian masukan list perangkat smart display yang dimonitoring oleh user yang kita buat. Kita sesuaikan dengan kebutuhan, seberapa banyak user yang akan mengakses melalui server smart.

Member Login manajemen

Halaman untuk membuat/register member Login Smart Display

Nama User	<input type="text" value="Kuduscyber"/>
Username	<input type="text" value="indo"/>
Password	<input type="text"/>
Re Password	<input type="text"/>

Berikut tampilan menu user admin.

The screenshot shows the 'SMART DISPLAY' admin interface. The top navigation bar includes 'Pengaturan', 'Konten', 'Peta GPS', and 'Alat/Tools'. A dropdown menu is open under 'List Perangkat', showing 'Tampilan/Layout' and 'Tampilan Pesan'. The main heading is 'Management Perangkat' with the subtitle 'Halaman pengaturan daftar perangkat'. Below this is a table listing devices:

No	Nama	ID Smart	Keterangan	AutoSync	Status
1	Android DVB-T2	33306D9289F29438ECF4BC703810A9	Android DVB-T2		
2	Beelink Quad Core	1CDC96A6E57A11FAA0902AD6439605	Demo Indonesia Power - Beelink		
3	CS968 Rockchip	C04DBA8441A47A593A3DC88D5619B7	CS968 Rockchip 1		
4	Tablet	F5728F285484B91777DC2299005525	Tablet Dev		

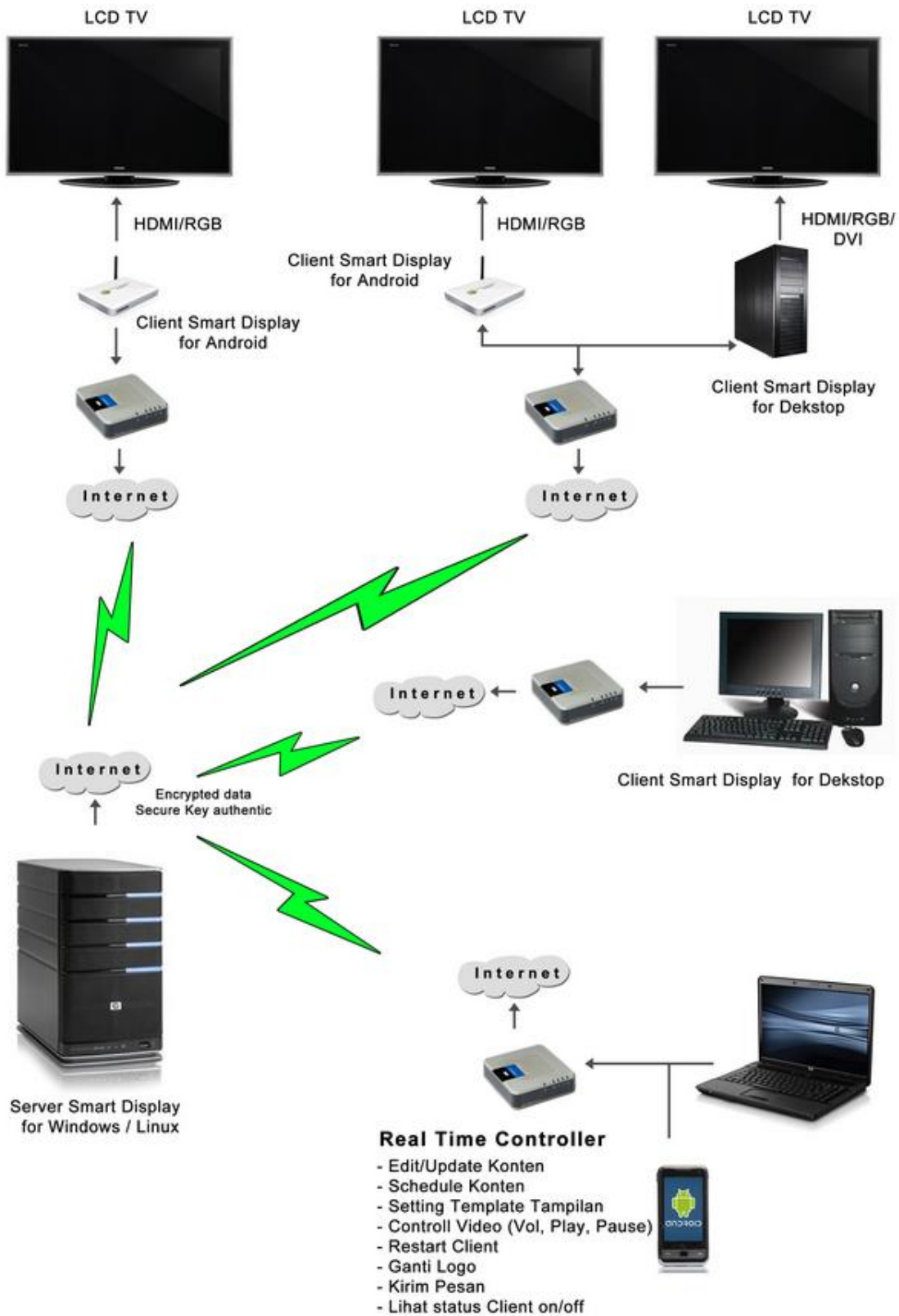
- Setelah semuanya selesai hidupkan Socket Server pada Form di Webserver Superadmin. Pastikan Status socket pada warna hijau yang berarti Services telah Hidup.

The screenshot shows the 'Server Socket Management' interface. The title is 'Server Socket Management' with the subtitle 'Pengaturan socket server Smart Display'. Below this is the 'Status Socket' section, which contains two rows of controls:

- Main Services:** A green button labeled 'Restart/start Main Service' and a grey button labeled 'Stop service'.
- Smart Services:** A green button labeled 'Restart/start Smart Service' and a grey button labeled 'Stop Service'.

At the bottom, a legend indicates: 'keterangan status : merah offline, Hijau Online'.

3. MENGAKSES SERVER SMART MELALUI LAPTOP / KOMPUTER.



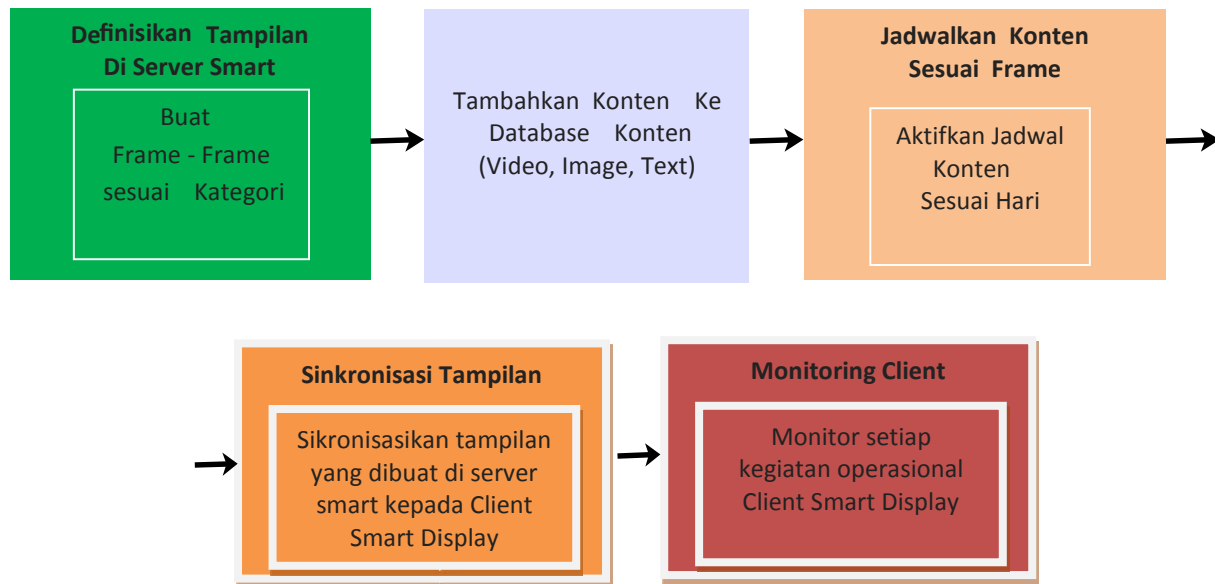
1. Hubungkan Laptop / Komputer ke Jaringan. Pastikan IP Address sesuai dengan Jaringan Server Smart Display sehingga bisa digunakan untuk mengakses Server Smart, hal tersebut berlaku jika setting server pada jaringan local / intranet.
2. Sedangkan jika sudah terhubung dengan koneksi internet, maka user bisa mengakses server smart dari mana saja. misalnya : Melalui Browser (Google Chrome, Firefox) akses Android Smart Display dengan alamat contoh <http://192.168.2.2/> atau <http://smart.display.net>.
3. Halaman Login Server Smart Display akan muncul di Browser.

SMART DISPLAY



4. Untuk login ke dalam Server Smart, Masukkan Username & Password untuk memonitoring Client melalui Server Smart. Login pada Server Smart Display bisa menggunakan user Admin maupun Super Admin, kita sesuaikan dengan tingkatan Hak Akses. Misal, login untuk Admin, Username Default : Admin, Password : rahasia, Atau login superadmin, Username Default : Superadmin, Password : rahasia2014.

B. OPERASIONAL SMART DISPLAY MODE NETWORK



Operasional Smart Display Mode Network dapat dijelaskan melalui bagan diatas.

1. Definisikan Tampilan, kemudian Tambahkan semua konten baik video, image dan text ke dalam Database Konten pada Server Smart.
2. Jadwalkan Konten sesuai dengan Framenya dengan mengambil dari Database Konten. Aktifkan jadwal Konten tersebut sesuai dengan hari dimana akan ditampilkan dengan durasi harian selama seminggu.
3. Sinkronisasikan tampilan yang telah dibuat di server smart ke Perangkat Client Smart Display.
4. Monitoring perangkat client smart display melalui server smart.

➤ **SETTING LAYOUT**



Pengguna bisa membuat sendiri tampilan sesuai dengan kebutuhan dengan cara mengklik Tombol Buat Tampilan. Isikan Nama Tampilan Anda, kemudian Simpan. Setelah itu Klik Atur Tampilan dan Buatlah Definisi Frame - Frame anda di dalam tampilan tersebut

➤ **PENAMBAHAN FRAME**

Setelah membuat Nama Tampilan, maka anda perlu membuat definisi tampilannya per frame. Klik Tambah Frame untuk membuat Frame Tampilan Baru.

Layout Frame Management

Silahkan Pergunakan Salah satu dari Layout/Frame yang sudah ada, atau membuat definisi Layout Sendiri
 Klik icon dikolom AKTIFKAN untuk meng-aktif / me-non aktifkan layout untuk dikirim ke Layar Display TV
 Klik button Atur Tampilan untuk pengaturan Detail Layout Tampilan

Kategori Tampilan

[Buat Tampilan]

No	Nama Pemilik	Nama Layout	Atur	Edit
1	Kuduscyper	Smart Network	[Atur tampilan]	[edit] [hapus]
2	Kuduscyper	Smart Portable	[Atur tampilan]	[edit] [hapus]
3	Kuduscyper	RIS Smart	[Atur tampilan]	[edit] [hapus]
4	Kuduscyper	Kemen.KP	[Atur tampilan]	[edit] [hapus]
5	Kuduscyper	kemenkp gis	[Atur tampilan]	[edit] [hapus]

Dalam menu atur tampilan tersebut juga terdapat tombol hapus frame, berfungsi untuk menghapus frame yang ada dalam list frame tampilan, serta order up /order down (untuk mengatur posisi frame tampilan, bisa diatas frame tampilan yang lain atau dibawahnya).

Frame Baru terdiri dari 9 Jenis Kategori. Anda bisa membuat banyak frame dari kombinasi 9 Kategori tersebut, sesuai dengan gambar dibawah :

Layout Frame Management

Silahkan Pergunakan Salah satu dan Layout/Frame yang sudah ada, atau membuat definisi Layout Sendiri
 Klik icon dikolom AKTIFKAN untuk meng-aktif / me-non aktifkan layout untuk dikirim ke Layar Display TV
 Klik button /Atur Tampilan untuk pengaturan Detail Layout Tampilan

Input/tambah Frame baru dari tampilan Smart Network

Nama Frame	Contoh: FrameVidoc	Ex: Isi sembarang
Tipe Frame	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;"> TEXT ▼ <ul style="list-style-type: none"> VIDEO VIDEO NET IMAGE <li style="background-color: #2196F3; color: white;">TFXT RSS dari Web DATE TIME KURS WEB </div>	
Satuan ukuran		[Pilih]
Lebar		
tinggi		
Margin top		
Margin left		
Font size		
Text Animasi		
Warna Text		[Pilih]
Warna Background	#000000	[Pilih]
Animasi Speed (ms)	15	Milli Detik
Scroll Pixel	2	Pixel
<div style="display: flex; justify-content: center; gap: 10px;"> [back] [simpan] </div>		

Berikut keterangan Kolom Kolom Isian Frame Baru :

- **Nama Frame** : Nama Identitas Frame, Silahkan diisi Sembarang.
- **Tipe Frame** : Silahkan Pilih Jenis Tipe Frame.
 - **Frame Video** : Digunakan untuk menampilkan Video - video dengan Format .mp4 & .3gp.
 - **Frame Image** : Digunakan untuk menampilkan Gambar - gambar dengan format Jpeg, jpg, png, dan bmp.
 - **Frame Text** : Digunakan untuk menampilkan Tulisan / Text, Baik tulisan yang berupa teks bergerak atau teks statis untuk pengumuman.
 - **Frame RSS** : Digunakan untuk mengambil konten secara otomatis dariIntisari Web berupa format RSS.
 - **Date Time** : Digunakan untuk mengambil Konten Date Time dari Sistem. Silahkan Setting Date Time di Settingan Android terlebih dahulu untuk menggunakan fasilitas ini.
 - **Frame VideoNet** : Digunakan untuk menampilkan konten video yang diambil dari internet. Berupa youtube, cctv online dan rtsp web. Penggunaan frame ini dibutuhkan koneksi internet untuk client.
 - **Frame Kurs** : Digunakan untuk menampilkan konten berupa kurs jual dan kurs beli.
 - **Frame Website** : Digunakan untuk menampilkan layout website suatu instansi atau perusahaan. Masukkan alamat web pada kolom alamat web. Tentunya penggunaan frame ini dibutuhkan koneksi internet untuk client.
- **Satuan Ukuran** : Tampilan diukur dalam satuan Persen atau Pixel direlatifkan terhadap layar TV.
- **Lebar** : Lebar Frame dalam satuan Persen atau Pixel. Misal 50 (%) atau 200 (pixel).
- **Tinggi** : Tinggi Frame dalam satuan Persen atau Pixel. Misal 50 (%) atau 200 (pixel).
- **Margin Top** : Lokasi Ujung atas dari Frame relatif terhadap Screen TV. Posisi 0 adalah ujung atas TV.
- **Margin Left** : Lokasi Ujung kiri dari Frame relatif terhadap Screen TV. Posisi 0 adalah ujung kiri TV.
- **Animasi** : Silahkan Pilih salah satu animasi yang disediakan Statis / Tidak Bergerak, Animasi ini digunakan untuk menampilkan Image (Gambar) dan Text secara statis. Penggunaannya digunakan untuk Image Background, Slogan, dan Text Pengumuman Statis.
 - **Slide atas** : Gambar /Text akan berganti dari bawah ke atas.
 - **Slide Bawah** : Gambar /Text akan berganti dari atas ke bawah.
 - **Slide Kiri** : Gambar /Text akan berganti dari Kanan ke Kiri
 - **Slide Kanan** : Gambar / Text akan berganti dari Kiri ke kanan.
 - **Slide Dissolve** : Gambar /Text akan berganti secara pudar.
 - **Running Text** : Text akan berjalan ke kiri berdasarkan settingan Animasi Speed dan pixel scroll
 - **Animasi Speed** : Kecepatan perpindahan animasi dalam hitungan detik.
 - **Delay Konten** : Lama Gambar / Text akan ditampilkan sebelum berpindah ke gambar lain.
 - **Font Size** : Ukuran Text yang akan ditampilkan di layar. Dalam hitungan Pixel. Misal : 20 (px)
 - **Warna Text** : Warna Text dalam format Hexa. Misal : #FFFFFF untuk warna putih dan sebagainya.
 - **Warna Background** : Warna Background Text dalam format Hexa, misal #000000 untuk warna hitam dan sebagainya.
 - **RSS Server** : Alamat Konten RSS yang akan diambil dari Internet . Format RSS Standar adalah RSS Atom.

- **RSS Filter** : Predefine Title, Hanya Judul saja yang saat ini dapat ditampilkan pada format RSS.
- **RSS Sync Time** : Waktu Siklus pengecekan & pengambilan RSS ke sumbernya dalam hitungan menit. Misal 60 menit maka RSS akan mengecek & mengambil data dari internet setiap 60 menit sekali.
- **Alamat Web** : Alamat Website yang akan ditampilkan di smart display, yang diambil dari internet.
- **Video Url/RTSP** : Alamat video net yang akan ditampilkan pada layout smart display.

Sebuah Template Tampilan terdiri dari beberapa Frame - Frame. Definisikan Frame - Frame tersebut sesuai dengan jenis kategorinya dan sesuai dengan kebutuhan. Misal : 1 Website, 1 Gambar, 1 Video, Video Net, 1 RSS, 1 Running Text dan 1 Date Time.

➤ **INPUT DAN EDIT KONTEN**

Setelah Tampilan selesai di definisikan melalui menu Tampilan, Konten dapat di masukkan semua terlebih dahulu melalui Menu Input / Edit Konten.

Database Konten Smart Display

Silahkan memasukkan konten Anda disini sesuai dengan Kategori Konten.
 File Video Support (.mp4 & .3gp) - File Image Support (.jpg,.jpeg,.png,.bmp).Bila tidak support silahkan diconvert terlebih dahulu
 Setelah itu jadwalkan konten anda sesuai dengan framenya di menu penjadwalan konten

Daftar isi Konten Smart Display

Jenis Konten : VIDEO

No	Nama Pemilik	Nama	Jenis	Aksi
1	Kuduscyber	Video TI	VIDEO	<input type="button" value="hapus"/>
2	Kuduscyber	Video TI 2	VIDEO	<input type="button" value="hapus"/>
3	Kuduscyber	RIS 1	VIDEO	<input type="button" value="hapus"/>
4	Kuduscyber	KKP Video	VIDEO	<input type="button" value="hapus"/>

Masukkan semua Konten Video ke dalam Kategori Video di menu Dropdown. Klik Tombol Input Konten. Berilah Nama Video tersebut kemudian pilihlah File Video yang akan di Upload. Format File Video yang di support adalah .Mp4 dan .3gp. Apabila format belum sesuai bisa disesuaikan terlebih dahulu dengan software pihak keJga seperJ Xiliso Converter dan lain sebagainya.

Gambar / Image dapat dimasukkan ke Kategori Image. File yang diSupport adalah Jpeg, Jpg, Png dan Bmp. Text dapat dimasukkan ke dalam Kategori Text. Text ini memuat Text Bergerak maupun Teks Statis. Masukkan saja semua text kedalam database konten ini.

➤ **PENJADWALAN KONTEN**

Setelah Tampilan ada dan Konten telah dimasukkan ke dalam Database Konten, maka sekarang waktunya untuk mengatur dan menjadwalkan konten tersebut sesuai dengan frame - fra yang telah dibuat sebelumnya.

Jadwal Konten Manajemen

Ambil data di Database Konten untuk diJadwalkan sesuai dengan Frame Layoutnya.
Setelah itu Jadwalkan konten per minqunnya dengan mengklik kclom sesuai dengan nama harinya.

Kategori : Frame :

No	Pemilik	Nama Konten	ALL	SENIN	SELASA	RABU	KAMIS	JUMAT	SABTU	MINGGU	AKSI
1	Kuduscyper	KKP Text		UNLIMIT	UNLIMIT	UNLIMIT	UNLIMIT	UNLIMIT	UNLIMIT	UNLIMIT	del up down

Pilihlah menu Jadwal Konten. Frame - frame yang ditampilkan adalah frame berstatus Aktif. Pilihlah salah satu Frame dari menu Dropdown tersebut. Misal Video 1 untuk Frame Video. Untuk menambahkan Konten ke Frame Video dapat mengklik tombol Ambil Konten di Database.

No	Nama Konten	Jenis Konten	Aksi
1	Video TI	VIDEO	<input type="button" value="pilih"/>
2	Video TI 2	VIDEO	<input type="button" value="pilih"/>
3	RIS 1	VIDEO	<input type="button" value="pilih"/>
4	KKP 4	VIDEO	<input type="button" value="pilih"/>
5	KKP 5	VIDEO	<input type="button" value="pilih"/>

Kemudian Pilih Video yang akan di masukkan, gunakan Shift untuk memilih lebih dari 1 video. Setelah itu Klik tombol Masukkan ke Jadwal. File Video TI dan Video TI 2 akan masuk Video. Setelah itu aktifkan Gambar tersebut dengan mengklik pada kolom ALL untuk mengaktifkan konten di semua Hari. Apabila hanya di ditampilkan di hari hari tertentu saja maka kliklah di hari hari tertentu tersebut. Icon Checklist Hijau untuk menampilkan, Icon Gembok merah untuk tidak menampilkan. Pengaturan Urutan dapat di lakukan melalui tombol Order Up dan Order Down, serta klik del untuk menghapus konten dari jadwal.

➤ SINKRONISASI TAMPILAN

Pada Mode Network, User bisa melakukan update tampilan pada lebih dari satu client smart display. Proses sinkronisasi tampilan dapat berjalan dengan syarat client harus terkoneksi ke server, dalam status di monitor server ditampilkan dengan warna hijau.

Pilihlah ID client yang akan disinkronisasi, klik tombol SYNC, akan tampil dilayar daftar tampilan yang telah dibuat di server smart, kemudian pilih salah satu tampilan, klik semua tombol pilih yang ada dibagian samping.

No	USER ID CLIENT	KETERANGAN	ID SMART	IP ADDRESS	VERSI	STATUS	TAMPILAN	LOG	
1	Kudusciber	quadcore-kamenieu	BBB484493D2A265740C625CDD429	180.246.67.79	3.150	●	Kemen KP		Pilih
2	Kudusciber	Smart Indopower01	AFCC9F9E7D70B669F0E38F18B6D67	36.73.33.137	3.130	●	SmartKudusciber Mode Portable		Pilih
3	Kudusciber	tester smart	EF6E1375337870B151C8935B2DF3	192.168.2.245	3.150	●	kamenip gs	VOLUME DIMATIKAN	Pilih
4	Kudusciber	Indopower CL02	6512FA2AAA1DB6919E4E4E7547D90E	192.168.2.240	3.150	●	SmartKudusciber Mode Portable		Pilih
5	Kudusciber	Ferrizkiop Riau	F278F41F30B39A8B3E4904FD81D5	192.168.2.243	3.150	●	SmartKudusciber Mode Portable		Pilih

PILIH DAFTAR YANG AKAN DI SINKRONISASIKAN KE CLIENT

Tampilan: Smart Network

Konten:

Jadwal Konten:

PILIH MODE SINKRONISASI

REPLACE

Setelah selesai pilih mode sinkronisasi, Replace, Tampilan sebelumnya akan dihapus, kemudian akan diganti dengan satu tampilan akan disinkronisasikan, sedangkan Insert, Tampilan baru akan diinputkan pada client, seperti penambahan konten, perubahan tampilan, tanpa menghapus data tampilan yang sebelumnya. Klik proses untuk mengesekusi sinkronisasi tampilan.

Tampilan akan secara otomatis akan berganti sesuai dengan yang telah disinkronisasikan. Bisa dilihat pada monitoring client, pada kolom tampilan akan berubah secara otomatis.

NB : untuk membuat desain tampilan dan sinkronisasi tampilan lebih optimal jika dilakukan oleh user admin, sedangkan Super Admin hanya melakukan proses setting koneksi client server dan monitoring client.

C. OTHER MENU

• BROADCAST MESSAGE

Menu ini digunakan untuk mengirim / menampilkan pesan di client smart display. Bisa dimanfaatkan sebagai pengumuman mendadak kepada seluruh client.

Pesan akan ditampilkan sesuai dengan settingan yang diatur oleh user. Tampilan layout pada smart display sebelumnya akan terdapat jeda waktu yang digunakan untuk menampilkan Broadcast Message ini. Gunakan dan setting Pesan sesuai dengan kebutuhan.

Tampilan Broadcast Message Smart Display

Gunakan menu ini untuk mengatur tampilan pesan di client Smart Display

Lebar (%)	<input type="text" value="0"/>
Tinggi (%)	<input type="text" value="0"/>
background	<input type="text" value="#000000"/> <input type="button" value="Pilih"/>
Warna Text	<input type="text" value="#FFFFFF"/> <input type="button" value="Pilih"/>
Besar Font	<input type="text" value="0"/>
Margin Top (%)	<input type="text" value="0"/>
Margin Left (%)	<input type="text" value="0"/>
Delay (second)	<input type="text" value="0"/>
Blink Speed (second)	<input type="text" value="0"/>
Jumlah blink	<input type="text" value="0"/>

Menu setting Broadcast Message smart display, kurang lebih sama dengan menu setting layout frame smart display, yaitu pengaturan tinggi, lebar, warna text dan background, margin area.

Yang membedakan terletak pada setting **Delay Dan Blink Message**.

Setting delay, digunakan untuk mengontrol berapa lama pesan akan ditampilkan, sedangkan setting blink, digunakan untuk mengontrol layar saat pesan ditampilkan, berkedip sesuai settingan blink yang diinputkan user.

- **MANAGEMENT PERANGKAT**

Merupakan Halaman yang menampilkan daftar perangkat client smart display. User bisa menonaktifkan perangkat, klik tombol pada status, centang hijau berarti status aktif, serta gembok merah berarti status tidak aktif. Jika perangkat dinonaktifkan melalui menu ini, perangkat secara otomatis hilang dari **List monitoring perangkat**.

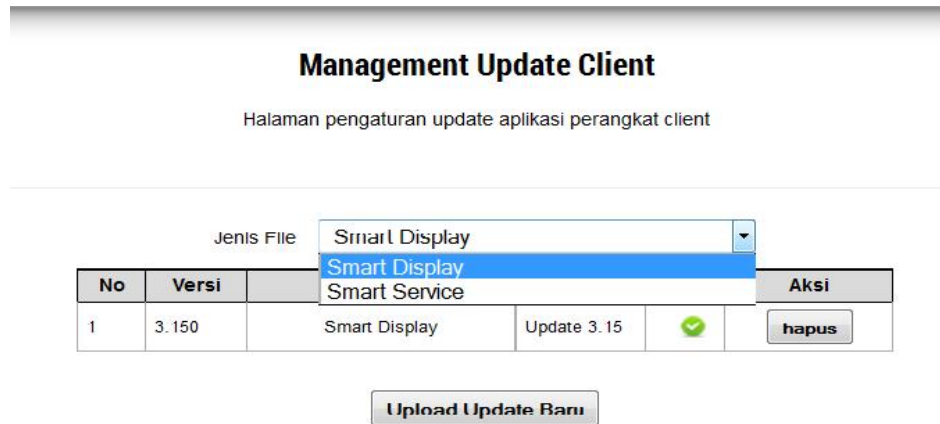
Management Perangkat

Halaman pengaturan daftar perangkat

No	Nama	ID Smart	Keterangan	AutoSync	Status
1	Indopower CL02	6512FA2A4A1DB5819E4E4E7E47D90E	Indopower CL02		
2	Perindagkop Riau	F2766F41F30B394AB83E4904FD81D5	Perindagkop Riau		
3	quadc ore-kemenkeu	BBBA8404A93D2A265740C62BD0CD429	quadc ore-kemenkeu		
4	Smart Indopower01	AFCC9F5E7D70BE69F0EF5BF18B6D67	Smart Indopower01		
5	smart sample	EF6013753378702B151CB9350B2DF3	tester smart		

- **UPDATE PERANGKAT**

Menu ini digunakan untuk melakukan update aplikasi client smart display. Akan ditampilkan versi aplikasi jika ada pembaharuan.



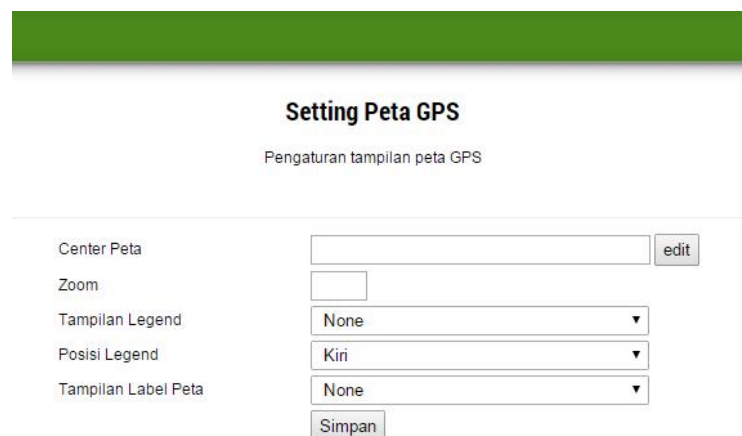
- **PETA GPS**



Menu Peta GPS digunakan untuk setting monitoring perangkat smart display yang dipasang di beberapa lokasi. Peta GPS ini menggunakan koordinat lokasi GPS pada perangkat android.

Setting tampilan Peta GPS :

- Center Peta : Area/Wilayah peta berdasarkan koordinat lokasi. Pilih cakupan area sesuai kebutuhan, klik simpan.
- Zoom : Jarak/Luas Area
- Tampilan Legend : Untuk menentukan legend akan tampil pada tampilan peta gps.
- Posisi Legend : Posisi tampilan legend, (kiri / kanan).
- Tampilan Label Peta : Berfungsi Aktif / Nonaktif label peta.













Kemudian inputkan client, klik tambah client, kemudian inptkan Nama, ID client, serta Icon masing-masing client.

Module Peta GPS

Pengaturan module peta GPS (input client, tampilan dll)

Daftar client GPS

No	ID GPS	Nama CLient	Icon	Status		
1	3EA3D69D5A8B1B68	Tablet			edit	hapus
2	C39658537C59252E	ADVAN			edit	hapus
3	C69DEAEF85E902FD	RIAN			edit	hapus
4	B72196D096AA1B80	Cholis			edit	hapus
5	38561ED3DE490955	ASUS PAK HERRY			edit	hapus

• **TOOL TAMBAHAN**

Tool Tambahan merupakan tombol operasinal pada smart display, berada pada bagian bawah layout antarmuka web server smart.

Tool tambahan pada server smart display yaitu,

- **Start**, Memulai display konten
- **Stop**, Menghentikan display konten
- **Restart**, Merefresh display konten
- **Tombol Kontrol Volume**, mengatur volume pada perangkat
- **Pesan**, tool setting Broadcast Message
- **SYNC**, digunakan untuk melakukan proses sinkronisasi tampilan
- **Reboot Perangkat**, digunakan untuk mereboot perangkat client.
- **Hapus Konten Sampah**, digunakan untuk menghapus konten yang tidak dipakai pada frame tampilan.