

MANUAL BOOK

SIM ANDALALIN

DAFTAR ISI

DAFTAR ISI	1
DAFTAR GAMBAR	3
I. DESKRIPSI SISTEM INFORMASI	4
I.A. Deskripsi Umum	4
I.B. Spesifikasi Teknis	4
II. FITUR SISTEM INFORMASI	7
II.C. Masyarakat	7
II.C.1. Beranda	7
II.C.2. Pengajuan Andalalin	8
II.C.2.a. Permohonan Studi.....	11
II.C.2.b. Permohonan Penilaian	12
II.C.2.c. Sidang	13
II.C.2.d. Ganti Password	15
II.C.3. Regulasi & Standar	16
II.C.3.a. Dasar Hukum Penyelenggara	16
II.C.3.b. Referensi Teknis	17
II.C.3.c. Kriteria Minimal	18
II.C.3.d. Prosedur Penyelenggaraan.....	19
II.C.4. Data.....	20
II.C.4.a. Data Obyek Andalalin	20
II.C.4.b. Data Ruas Jalan	21
II.C.4.c. Data Angkutan Umum.....	21
II.C.4.d. Data Dukung Lainnya.....	22
II.C.5. Galeri.....	23
II.C.5.a. Kegiatan Evaluasi Andalalin	23
II.C.5.b. Pengawasan Lapangan.....	24
II.C.6. Link	24
II.C.7. Panduan.....	25
II.C.7.a. Kritik, Saran dan Pertanyaan	25
II.C.7.b. Download Panduan.....	26

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Halaman Beranda Sistem Informasi Manajemen Analisis Dampak Lalu Lintas.....	5
Gambar 2. Tampilan Halaman Menu Beranda	7
Gambar 3. Tampilan Halaman Pengajuan Andalalin	8
Gambar 4. Fitur Tambah Pengajuan Andalalin	9
Gambar 5. Email Pengajuan Andalalin.....	9
Gambar 6. Email Pengajuan Andalalin.....	10
Gambar 7. Email Pengajuan Andalalin.....	10
Gambar 8. Tampilan Halaman Sistem Informasi Manajemen Analisis Dampak Lalu Lintas Interface Masyarakat.....	11
Gambar 9. Tampilan Halaman Permohonan Studi	12
Gambar 10. Tampilan Halaman Permohonan Penilaian.....	13
Gambar 11. Tampilan Halaman Menu Sidang	14
Gambar 12. Tampilan Halaman Ganti Password.....	15
Gambar 13. Tampilan Halaman Submenu Dasar Hukum Penyelenggara.....	16
Gambar 14. Salah Satu Contoh Dokumen Dasar Hukum Penyelenggaran	17
Gambar 15. Tampilan Halaman Submenu Referensi Teknis.....	17
Gambar 16. Salah Satu Contoh Dokumen Referensi Teknis.....	18
Gambar 17. Tampilan Halaman Submenu Kriteria Minimal.....	18
Gambar 18. Tampilan Halaman Submenu Prosedur Penyelenggaraan	19
Gambar 19. Tampilan Halaman Submenu Data Obyek Andalalin.....	20
Gambar 20. Tampilan Halaman Submenu Data Ruas Jalan	21
Gambar 21. Tampilan Halaman Submenu Data Angkutan Umum	22
Gambar 22. Tampilan Halaman Submenu Data Dukung Lainnya	22
Gambar 23. Tampilan Halaman Submenu Kegiatan Evaluasi Andalalin.....	23
Gambar 24. Tampilan Halaman Submenu Pengawasan Lapangan	24
Gambar 25. Tampilan Halaman Submenu Kritik, Saran dan Pertanyaan.....	25

SISTEM INFORMASI MANAJEMEN ANALISIS DAMPAK LALU LINTAS

DINAS PERHUBUNGAN KABUPATEN SUKOHARJO

I. DESKRIPSI SISTEM INFORMASI

I.A. Deskripsi Umum

Sistem Informasi Manajemen Analisis Dampak Lalu Lintas merupakan sistem informasi khusus yang mengelola data – data yang digunakan dalam analisis dampak lalu lintas secara *online*. Data tersebut meliputi pengajuan analisis dampak lalu lintas, data permohonan studi, data permohonan penilaian serta jadwal sidang antara Dinas Perhubungan dan developer. Dengan adanya Sistem Informasi ini diharapkan dapat menjadi acuan dalam pengembangan pembangunan dan pencegahan dampak lalu lintas di Kabupaten Sukoharjo.

I.B. Spesifikasi Teknis

Sistem Informasi Manajemen Analisis Dampak Lalu Lintas dapat diakses melalui berbagai *browser*, yaitu Mozilla Firefox, Opera Mini, maupun *browser* lainnya dari komputer maupun dari *browser* selular. Namun pada tampilan selular, mungkin akan ditampilkan dalam *style* yang berbeda meskipun sepenuhnya berfungsi, hanya pada komponen tertentu saja. Aplikasi akan berjalan baik pada Windows 7,8 sampai 11.

Sistem Informasi Manajemen Analisis Dampak Lalu Lintas ini dapat diakses melalui <http://dishub.sukoharjokab.go.id/andalalin> dengan tampilan sistem sebagai berikut :



Gambar 1. Halaman Beranda Sistem Informasi Manajemen Analisis Dampak Lalu Lintas

Keterangan :

- Beranda : Menu yang digunakan untuk menampilkan deskripsi sistem, pengertian andalalin, dan kontak yang dapat dihubungi dari Dinas Perhubungan Kabupaten Sukoharjo.
- Pengajuan Andalalin : Menu yang digunakan untuk menampilkan form pengajuan analisis dampak lalu lintas yang dapat diisi oleh masyarakat umum guna melakukan pengajuan analisis dampak lalu lintas yang ada di sekitar mereka.
- Regulasi & Standar : Menu yang digunakan untuk menampilkan dokumen - dokumen regulasi & standar yang meliputi Dasar Hukum Penyelenggaraan, Referensi Teknis, Kriteria Minimal, dan

Prosedur Penyelenggaraan. Dokumen – dokumen tersebut dapat diunduh dalam bentuk *file* pdf.

- Data : Menu yang digunakan untuk menampilkan dokumen – dokumen yang terdiri dari Data Obyek Andalalin, Data Ruas Jalan, Data Angkutan Umum dan Data Dukungan lainnya. Dokumen – dokumen tersebut dapat diunduh dalam bentuk *file* pdf.
- Galeri : Menu yang digunakan untuk menampilkan gambar – gambar yang berhubungan dengan kegiatan analisis dampak lalu lintas di Kabupaten Sukoharjo.
- Link : Menu yang digunakan untuk menampilkan alamat URL *website* dari instansi lain yang berhubungan dengan analisis dampak lalu lintas.
- Panduan : Menu yang berisi form kritik, saran dan pertanyaan yang dapat digunakan masyarakat umum untuk memberikan kritik, saran dan pertanyaan terhadap analisis dampak lalu lintas. Dalam menu ini juga terdapat Panduan Penggunaan Sistem Informasi Manajemen Analisis Dampak Lalu Lintas yang dapat diunduh.

II. FITUR SISTEM INFORMASI

II.C. Masyarakat

Interface user Masyarakat dapat melakukan pengajuan analisis dampak lalu lintas, melihat dokumen - dokumen yang berhubungan dengan analisis dampak lalu lintas, melihat gambar - gambar yang berhubungan dengan kegiatan analisis dampak lalu lintas dan memberikan kritik, saran dan pertanyaan terhadap analisis dampak lalu lintas. Masyarakat dapat mengakses Sistem Informasi Manajemen Analisis Dampak Lalu Lintas dengan mengetik alamat URL <http://dishub.sukoharjokab.go.id/andalalin> pada browser. Ada 8 (delapan) menu utama dalam *interface* Masyarakat yang terletak pada *left sidebar*, yaitu **Beranda**, **Pengajuan Andalalin**, **Regulasi & Standar**, **Data**, **Galeri**, **Link** dan **Pengaduan**.

II.C.1. Beranda

Menu **Beranda** berfungsi untuk menampilkan deskripsi sistem, pengertian andalalin, dan kontak yang dapat dihubungi dari Dinas Perhubungan Kabupaten Sukoharjo. Berikut ini adalah tampilan halaman menu **Beranda** :



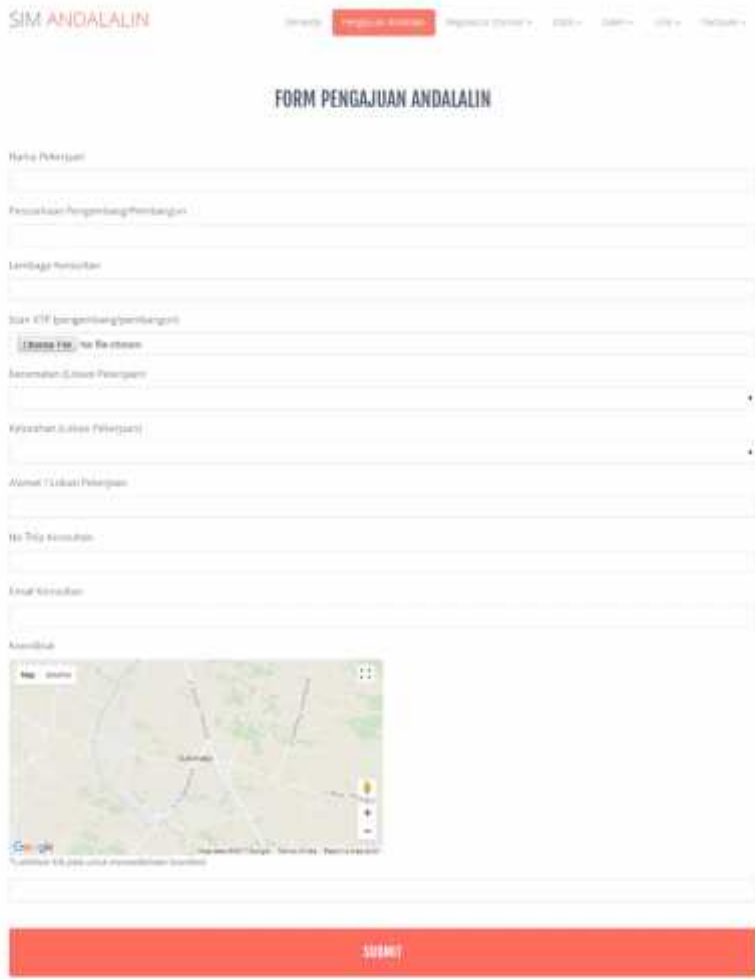
Gambar 2. Tampilan Halaman Menu Beranda

II.C.2. Pengajuan Andalalin

Menu **Pengajuan Andalalin** berfungsi untuk menampilkan form pengajuan analisis dampak lalu lintas yang dapat diisi oleh masyarakat umum guna melakukan pengajuan analisis dampak lalu lintas yang ada di sekitar mereka.

Langkah – langkah penggunaannya adalah sebagai berikut :

- i. Pilih menu **Pengajuan Andalalin**, maka akan muncul tampilan halaman seperti berikut ini :




The screenshot displays the 'SIM ANDALALIN' web interface. At the top, there is a navigation bar with a 'Pengajuan Andalalin' button. The main heading is 'FORM PENGAJUAN ANDALALIN'. The form consists of several input fields: 'Nama Pelengkap', 'Pencapaian Pengembangan/Pembangunan', 'Lembaga/Instansi', 'Skala KIF (pengembangan/pembangunan)', 'Lokasi KIF, No. Di mana', 'Kecamatan/Desa/Perumahan', 'Kawasan/Julukan Pelengkap', 'Alamat Lokasi Pelengkap', 'No Telp. Instansi', and 'Email Instansi'. Below these fields is a map showing a location. At the bottom of the form is a prominent red 'SUBMIT' button. The footer contains 'TENTANG KAMI' and 'KONTAK' information.

Gambar 3. Tampilan Halaman Pengajuan Andalalin

- ii. Perbesar ukuran peta, kemudian beri tanda titik koordinat pada lokasi yang akan dimasukkan datanya seperti contoh dibawah ini :



Gambar 4. Fitur Tambah Pengajuan Andalalin

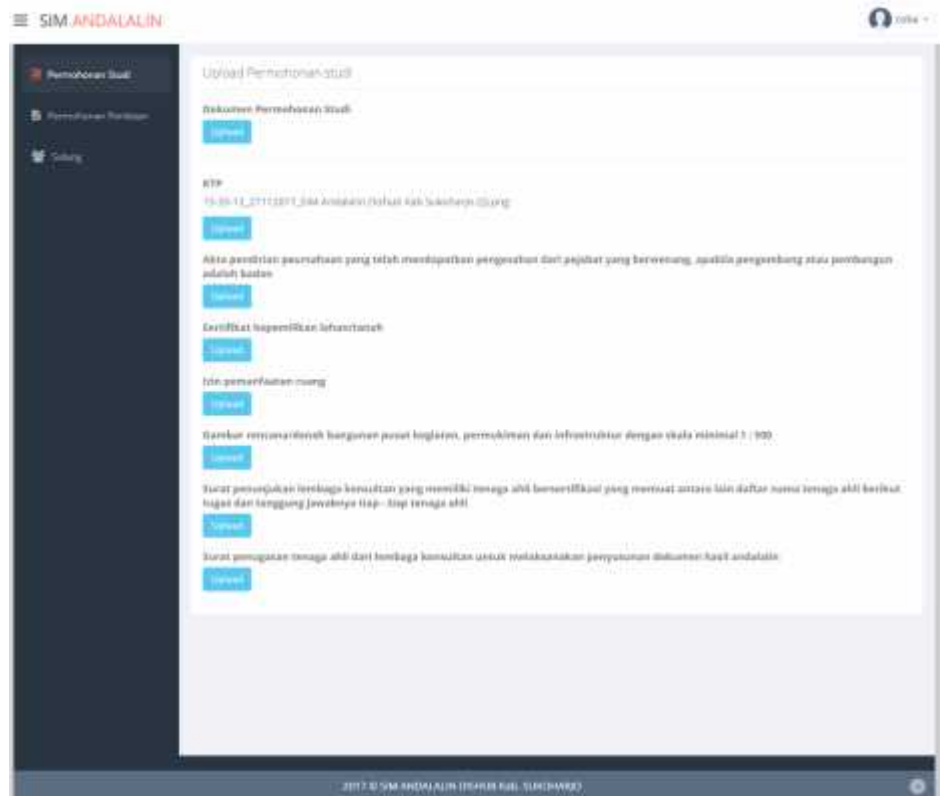
- iii. Isi dan lengkapi form pengajuan andalalin sesuai dengan kebutuhan.
- iv. Klik *button*  untuk mengirim pengajuan andalalin.
- v. Jika input pengajuan andalalin berhasil, maka akan muncul notifikasi sebagai berikut :

Permohonan berhasil dikirim. Silakan masuk ke sistem dengan **PIN** yang dikirim ke e-mail anda

- vi. Selanjutnya buka alamat email yang telah dimasukkan dalam form pengajuan andalalin. Pada email tersebut akan terdapat email baru dari Andalalin Kabupaten Sukoharjo yang berisi PIN yang dapat digunakan untuk masuk ke dalam sistem.



Gambar 5. Email Pengajuan Andalalin



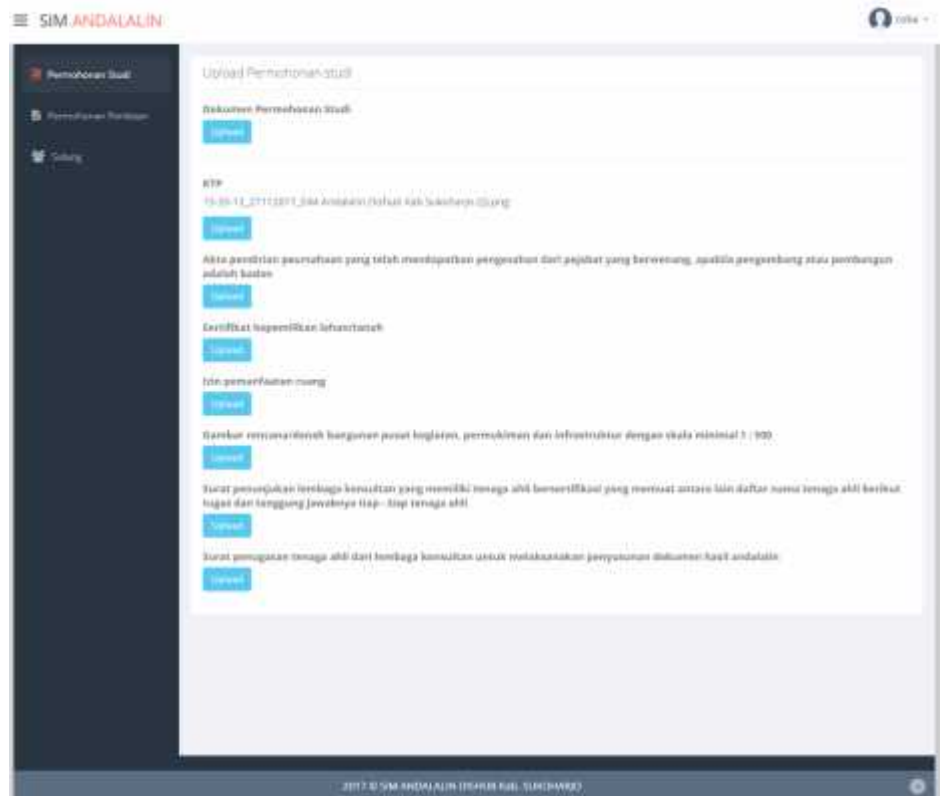
Gambar 8. Tampilan Halaman Sistem Informasi Manajemen Analisis Dampak Lalu Lintas *Interface Masyarakat*

- x. Setelah *user masyarakat login*, maka akan terdapat 3 (tiga) menu yang terletak di bagian kiri (*leftside bar*). Menu tersebut adalah **Permohonan Studi**, **Permohonan Penilaian** dan **Sidang**.


II.C.2.a. Permohonan Studi

Menu **Permohonan Studi** berfungsi untuk mengunggah data permohonan studi terkait usulan atau pengajuan ijin pembangunan yang perlu di teliti dan ditinjau oleh pihak Dinas Perhubungan. Langkah – langkah penggunaannya adalah sebagai berikut :

- i. Pilih menu **Permohonan Studi**, maka akan muncul tampilan halaman seperti berikut ini :



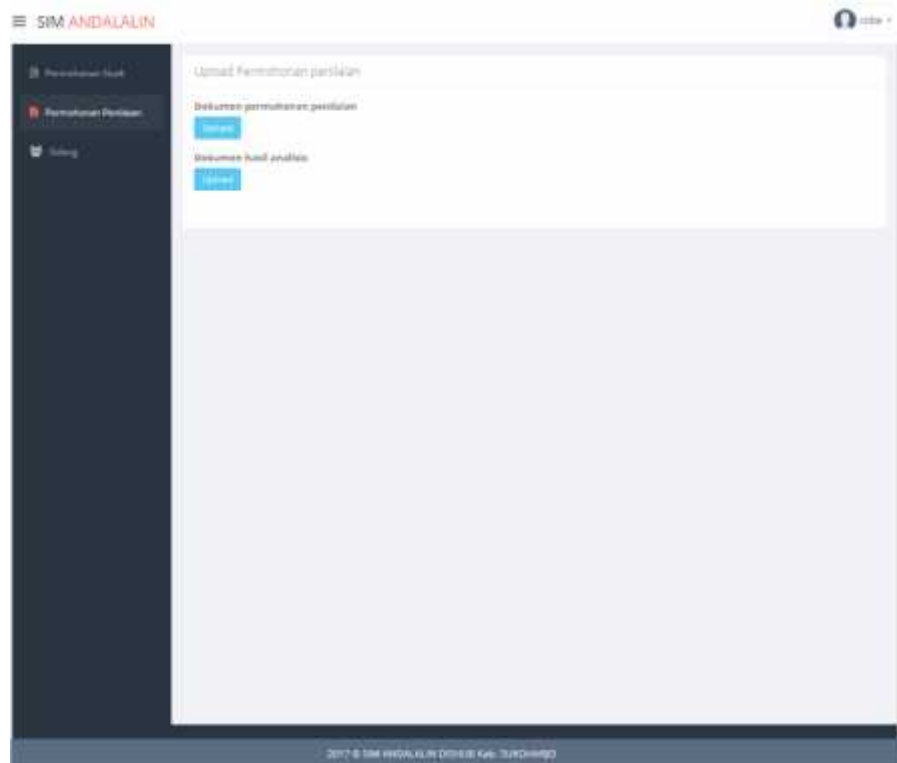
Gambar 9. Tampilan Halaman Permohonan Studi

- ii. Lengkapi data – data yang digunakan untuk melakukan permohonan studi, kemudian klik *button*  untuk mengunggah data tersebut.


II.C.2.b. Permohonan Penilaian

Menu **Permohonan Penilaian** berfungsi untuk mengunggah dokumen permohonan penilaian dan dokumen hasil analisis. Langkah – langkah penggunaannya adalah sebagai berikut :

- i. Pilih menu **Permohonan Penilaian**, maka akan muncul tampilan halaman seperti berikut ini :



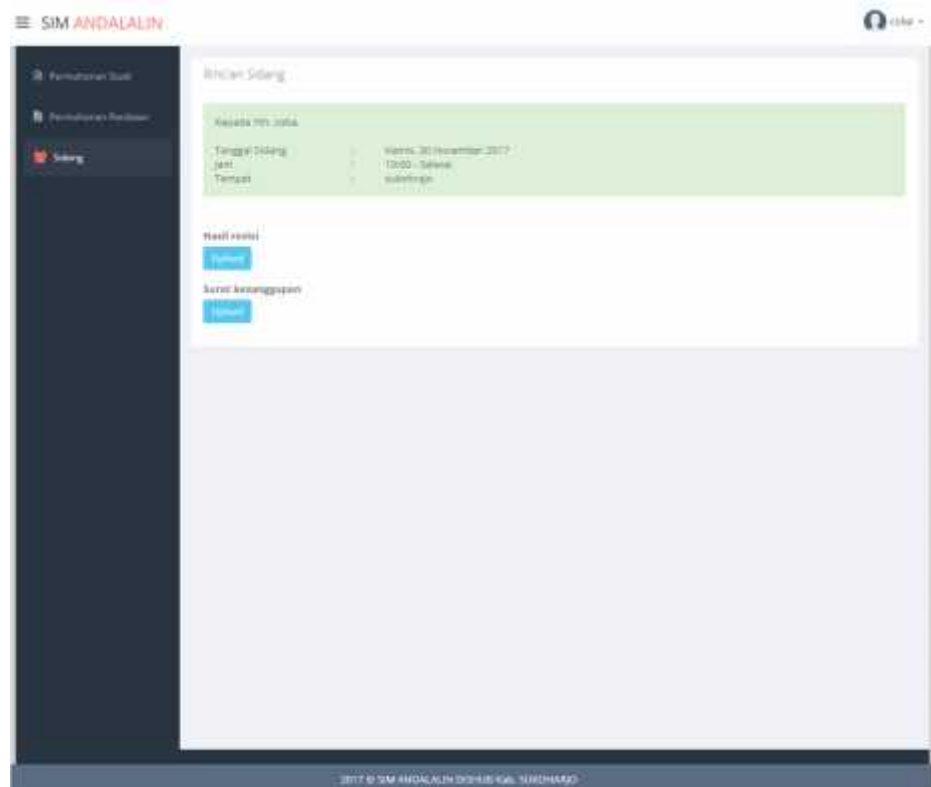
Gambar 10. Tampilan Halaman Permohonan Penilaian

- ii. Lengkapi data – data yang digunakan untuk melakukan permohonan penilaian, kemudian klik *button*  untuk mengunggah data tersebut.


II.C.2.c. Sidang

Menu **Sidang** berfungsi untuk melihat jadwal sidang antara Dinas Perhubungan dan *developer* pembangunan serta mengunggah dokumen Hasil Revisi dan Surat Kesanggupan. Jadwal sidang akan muncul secara otomatis, jika permohonan studi dan permohonan penilaian telah diverifikasi dan disetujui oleh pihak Dinas Perhubungan Kabupaten Sukoharjo. Langkah – langkah penggunaannya adalah sebagai berikut :

- i. Pilih menu **Sidang**, maka akan muncul tampilan halaman seperti berikut ini :



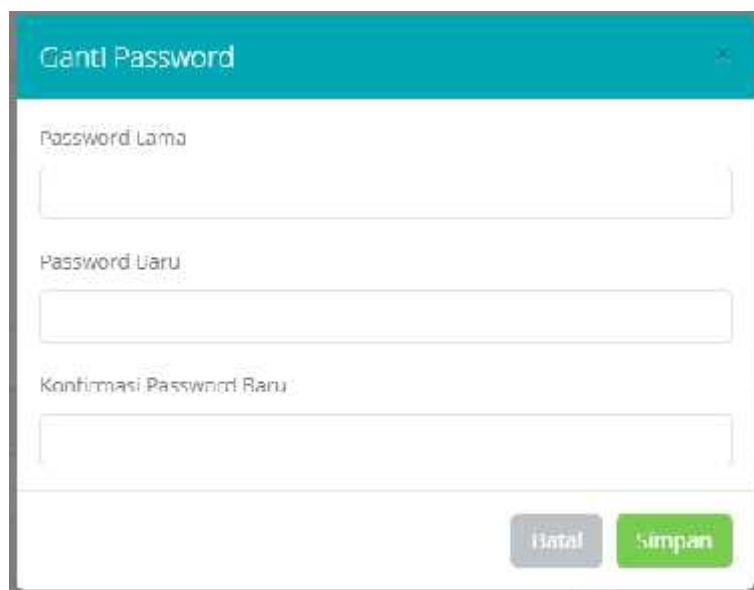
Gambar 11. Tampilan Halaman Menu Sidang

- iii. Lengkapi data – data yang digunakan untuk melakukan sidang, kemudian klik *button*  untuk mengunggah dokumen Hasil Revisi dan Surat Kesanggupan.
- iv. Segera laporkan berita acara sidang ke Dinas Hubungan Kabupaten Sukoharjo secara langsung (*offline*).


II.C.2.d. *Ganti Password*

Menu **Ganti Password** berfungsi untuk mengubah kata sandi atau *password* yang dimiliki user atau pengguna dalam rangka menjaga keamanan dan kenyamanan penggunaan sistem. Berikut ini adalah langkah – langkah penggunaannya :

- i. Klik menu **Ganti Password**, maka akan muncul tampilan halaman seperti berikut ini :



Gambar 12. Tampilan Halaman *Ganti Password*

- ii. Ubah *password* sesuai dengan kebutuhan kemudian klik *button*  untuk menyimpan *password* yang baru.

II.C.3. Regulasi & Standar


Menu **Email** berfungsi untuk menampilkan dokumen - dokumen regulasi & standar yang meliputi Dasar Hukum Penyelenggaraan, Referensi Teknis, Kriteria Minimal, dan Prosedur Penyelenggaraan. Dokumen – dokumen tersebut dapat diunduh dalam bentuk file pdf. Ada 4 (empat) submenu dalam menu **Regulasi & Standar**, yaitu **Dasar Hukum Penyelenggaraan, Referensi Teknis, Kriteria Minimal, dan Prosedur Penyelenggaraan.**

II.C.3.a. Dasar Hukum Penyelenggara

Submenu **Dasar Hukum Penyelenggara** berfungsi menampilkan dokumen - dokumen Dasar Hukum Penyelenggaraan. Berikut ini adalah tampilan halaman submenu **Dasar Hukum Penyelenggara:**



Gambar 13. Tampilan Halaman Submenu Dasar Hukum Penyelenggara

Klik *button*  untuk mengunduh dokumen Dasar Hukum Penyelenggara yang dibutuhkan. Berikut ini adalah salah satu contoh tampilan dokumen Dasar Hukum Penyelenggaraan yang telah diunduh :




Gambar 14. Salah Satu Contoh Dokumen Dasar Hukum Penyelenggaraan

II.C.3.b. Referensi Teknis

Submenu **Referensi Teknis** berfungsi menampilkan dokumen - dokumen Referensi Teknis. Berikut ini adalah tampilan halaman submenu **Referensi Teknis** :



Gambar 15. Tampilan Halaman Submenu Referensi Teknis

Klik *button*  untuk mengunduh dokumen Referensi Teknis yang dibutuhkan. Berikut ini adalah salah satu contoh tampilan dokumen Referensi Teknis yang telah diunduh :




Gambar 16. Salah Satu Contoh Dokumen Referensi Teknis

II.C.3.c. Kriteria Minimal

Submenu **Kriteria Minimal** berfungsi menampilkan dokumen - dokumen Kriteria Minimal. Berikut ini adalah tampilan halaman submenu **Kriteria Minimal** :



Gambar 17. Tampilan Halaman Submenu Kriteria Minimal


Klik *button*  untuk mengunduh dokumen Kriteria Minimal yang dibutuhkan.

II.C.3.d. Prosedur Penyelenggaraan

Submenu **Prosedur Penyelenggaraan** berfungsi menampilkan dokumen - dokumen Prosedur Penyelenggaraan. Berikut ini adalah tampilan halaman submenu **Prosedur Penyelenggaraan**:



Gambar 18. Tampilan Halaman Submenu Prosedur Penyelenggaraan

Klik *button*  untuk mengunduh dokumen Prosedur Penyelenggaraan yang dibutuhkan.

II.C.4. Data


Menu **Data** berfungsi untuk menampilkan dokumen – dokumen yang terdiri dari Data Obyek Andalalin, Data Ruas Jalan, Data Angkutan Umum dan Data Dukungan lainnya. Dokumen – dokumen tersebut dapat diunduh dalam bentuk file pdf. Ada 4 (empat) submenu dalam menu **Data**, yaitu **Data Obyek Andalalin**, **Data Ruas Jalan**, **Data Angkutan Umum** dan **Data Dukungan lainnya**.

II.C.4.a. Data Obyek Andalalin

Submenu **Data Obyek Andalalin** berfungsi menampilkan dokumen - dokumen yang berisi Data Obyek Andalalin. Berikut ini adalah tampilan halaman submenu **Data Obyek Andalalin**:



Gambar 19. Tampilan Halaman Submenu Data Obyek Andalalin

Klik *button*  untuk mengunduh dokumen Data Obyek Andalalin yang dibutuhkan.


II.C.4.b. Data Ruas Jalan

Submenu **Data Ruas Jalan** berfungsi menampilkan dokumen - dokumen yang berisi Data Ruas Jalan. Berikut ini adalah tampilan halaman submenu

Data Ruas Jalan:

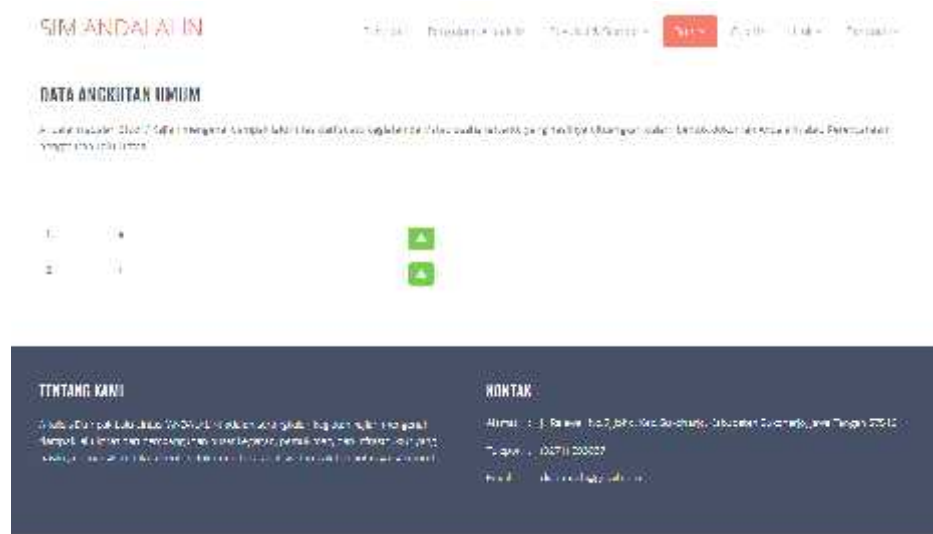


Gambar 20. Tampilan Halaman Submenu Data Ruas Jalan


Klik *button*  untuk mengunduh dokumen Data Ruas Jalan yang dibutuhkan.

II.C.4.c. Data Angkutan Umum

Submenu **Data Angkutan Umum** berfungsi menampilkan dokumen - dokumen yang berisi Data Angkutan Umum. Berikut ini adalah tampilan halaman submenu **Data Angkutan Umum** :

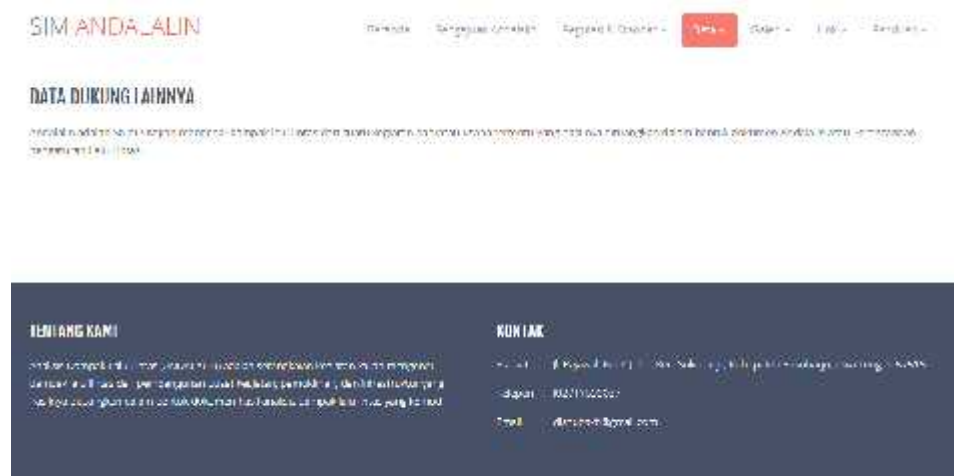


Gambar 21. Tampilan Halaman Submenu Data Angkutan Umum


Klik *button*  untuk mengunduh dokumen Data Angkutan Umum yang dibutuhkan.

II.C.4.d. Data Dukung Lainnya

Submenu **Data Dukung Lainnya** berfungsi menampilkan dokumen - dokumen yang berisi Data Dukung Lainnya. Berikut ini adalah tampilan halaman submenu **Data Dukung Lainnya** :




Gambar 22. Tampilan Halaman Submenu Data Dukung Lainnya

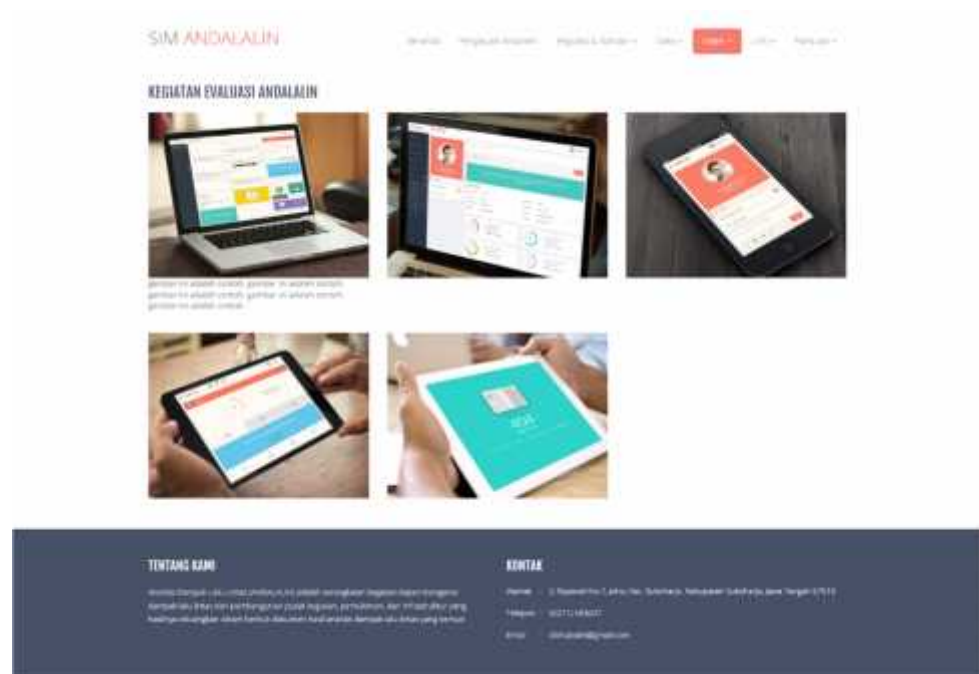
Klik *button*  untuk mengunduh dokumen Data Dukung Lainnya yang dibutuhkan.

II.C.5. Galeri

Menu **Galeri** berfungsi untuk menampilkan gambar – gambar yang berhubungan dengan kegiatan analisis dampak lalu lintas di Kabupaten Sukoharjo. Ada 2 (dua) submenu dalam menu **Galeri**, yaitu **Kegiatan Evaluasi Andalalin** dan **Pengawasan Lapangan**.


II.C.5.a. Kegiatan Evaluasi Andalalin

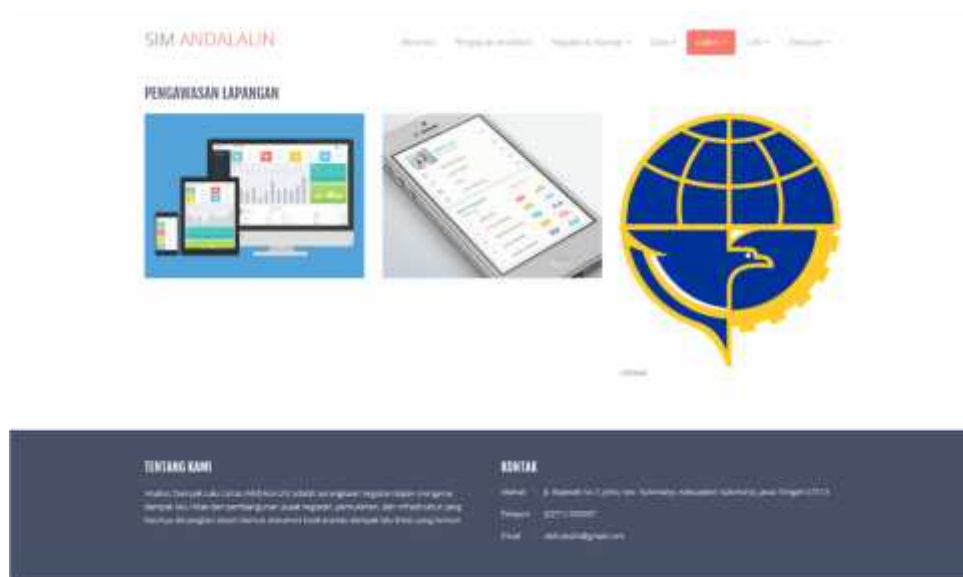
Submenu **Kegiatan Evaluasi Andalalin** berfungsi gambar – gambar yang berhubungan dengan kegiatan Evaluasi Andalalin. Klik tanda  pada gambar untuk memperbesar ukuran gambar. Berikut ini adalah tampilan halaman submenu **Kegiatan Evaluasi Andalalin**:



Gambar 23. Tampilan Halaman Submenu Kegiatan Evaluasi Andalalin

II.C.5.b. Pengawasan Lapangan

Submenu **Pengawasan Lapangan** berfungsi gambar – gambar yang berhubungan dengan kegiatan Pengawasan Lapangan. Klik tanda  pada gambar untuk memperbesar ukuran gambar. Berikut ini adalah tampilan halaman submenu **Pengawasan Lapangan**:



Gambar 24. Tampilan Halaman Submenu Pengawasan Lapangan

II.C.6. Link

Menu **Link** berfungsi untuk menampilkan alamat URL website dari instansi lain yang berhubungan dengan analisis dampak lalu lintas. Klik menu **Link**, kemudian pilih salah satu submenu yang tersedia, maka halaman *website* dari submenu yang dipilih akan terbuka.

II.C.7. Panduan

Menu **Panduan** adalah menu yang berisi form kritik, saran dan pertanyaan yang dapat digunakan masyarakat umum untuk memberikan kritik, saran dan pertanyaan terhadap analisis dampak lalu lintas. Dalam menu ini juga terdapat Panduan Penggunaan Sistem Informasi Manajemen Analisis Dampak Lalu Lintas yang dapat diunduh. Ada 2 (dua) submenu dalam menu **Panduan**, yaitu **Kritik, Saran dan Pertanyaan** dan *Download Panduan*.

II.C.7.a. Kritik, Saran dan Pertanyaan

Submenu **Kritik, Saran dan Pertanyaan** berfungsi menampilkan form kritik, saran dan pertanyaan yang dapat digunakan masyarakat umum untuk memberikan kritik, saran dan pertanyaan terhadap analisis dampak lalu lintas. Berikut ini adalah tampilan halaman submenu **Kritik, Saran dan Pertanyaan** :



The image shows a web interface for 'SIM ANDALALIN'. At the top, there is a navigation bar with links for 'Beranda', 'Tentang Kami', 'Kontak & Lokasi', 'Layanan', 'Sarana', and 'Kategori'. A red 'KIRIM!' button is visible in the top right corner. The main heading is 'FORM KRITIK, SARAN & PERTANYAAN'. Below this, there is a form with an 'Email' input field and a larger text area for 'Kritik, saran / pertanyaan'. A red 'KIRIM!' button is located at the bottom of the form. The footer contains two columns: 'TENTANG KAMI' and 'KONTAK'. The 'TENTANG KAMI' section describes the system as a web-based application for traffic impact analysis. The 'KONTAK' section provides the address 'Rajawali Timur 1, Blok No. 20, Jakarta, Indonesia', phone number '021-77118821', and email 'sim-andalalin@kemdiknas.go.id'.

Gambar 25. Tampilan Halaman Submenu Kritik, Saran dan Pertanyaan

Isi dan lengkapi form Kritik, Saran dan Pertanyaan sesuai dengan kebutuhan. Kemudian klik *button*  untuk mengirim Kritik, Saran dan Pertanyaan.

II.C.7.b. *Download Panduan*

Submenu ***Download Panduan*** berguna untuk mengunduh panduan penggunaan Sistem Informasi Manajemen Analisis Dampak Lalu Lintas.