

**IMPLEMENTASI MADING ONLINE BERBASIS WEB
MENGUNAKAN *FRAMEWORK LARAVEL* DI SDN 05 SURABAYO**

*Implementation Online Mading Based on Web Using Laravel Framework in
SDN 05 Surabaya*

PROPOSAL PROYEK AKHIR

Diajukan sebagai syarat untuk mengambil Mata Kuliah Proyek Akhir

oleh :

ZAHRA TUL HAJAH

6705180048



**D3 TEKNOLOGI TELEKOMUNIKASI
FAKULTAS ILMU TERAPAN
UNIVERSITAS TELKOM
2021**

LEMBAR PENGESAHAN

Proposal Proyek Akhir dengan judul :

IMPLEMENTASI MADING ONLINE BERBASIS WEB MENGGUNAKAN
FRAMEWORK LARAVEL DI SDN 05 SURABAYO

*Implementation Online Mading Based on Web Using Laravel Framework in
SDN 05 Surabaya*

oleh :

ZAHRATUL HAJAH

6705180048

Telah diperiksa dan disetujui untuk diajukan sebagai syarat mengambil
Mata Kuliah Proyek Akhir
pada Program Studi D3 Teknologi telekomunikasi Universitas Telkom

Bandung, 21 Januari 2021

Menyetujui,

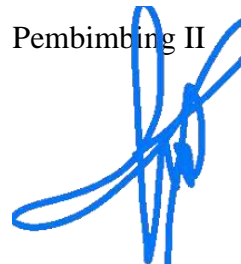
Pembimbing I



Denny Darlis, S.Si., M.T.

NIP. 13770026

Pembimbing II



Dwi Andi Nurmantris, S.T., MT.

NIP. 14851490

ABSTRAK

Perkembangan teknologi sangat mempengaruhi banyak hal di era saat ini termasuk pada bidang penyebaran informasi, informasi yg terkomputerisasi akan lebih mudah untuk di jangkau dan diperbarui. Pembaruan majalah dinding akan meningkatkan fungsi dari mading sebagai media interaktif yang bersifat timbal balik. Fungsi mading sebagai media informasi juga mengharuskan untuk para pengguna dapat membaca dan mengaksesnya dengan mudah oleh pengguna serta harus selalu bersifat up to date dan bisa dipertanggung jawabkan kebenarannya.

Mading online berfungsi untuk menampilkan informasi dimanapun dan kapanpun serta dapat dengan mudah untuk memperbarui informasinya dikarenakan mading online ini dapat diakses melalui website dan akan ditampilkan pada monitor sekolah sebagai E-mading.

Pembuatan mading online berbasis web ini menggunakan framework Laravel, dan ditampilkan pada monitor sebagai E-mading menggunakan Raspberry pi yang berfungsi sebagai pendukung komunikasi massa media interaktif untuk mengatur informasi pada mading, mengatur jadwal tayang dan jadwal pemberlajaran sekolah di SDN 05 Surabaya.

kata kunci : mading online, E-mading, *framwork laravel*, *raspberry pi*

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
ABSTRAK	ii
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR GAMBAR.....	v
DAFTAR TABEL	vi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan dan Manfaat	3
1.3 Rumusan Masalah	3
1.4 Batasan Masalah	3
1.5 Metodologi.....	4
BAB II DASAR TEORI.....	5
2.1 Majalah dinding (Mading)	5
2.2 Website	5
2.2.1 HTML	6
2.2.2 PHP	6
2.2.3 <i>Framework Bootstrap</i>	6
2.2.4 <i>Framework Laravel</i>	7
2.2.5 <i>JavaScript</i>	7
2.3 <i>Web Server</i>	7
2.4 <i>Raspberry Pi 3 model B</i>	8
BAB III MODEL SISTEM	9
3.1 Blok Diagram Sistem.....	9
3.2 Tahapan Perancangan	10
3.3 Perancangan Sistem	12
3.3.1 Perancangan Database	12
3.4 Survey permintaan	13
BAB IV BENTUK KELUARAN YANG DIHARAPKAN	16

4.1	Keluaran yang Diharapkan	16
4.2	Jadwal Pelaksanaan.....	24
DAFTAR PUSTAKA.....		26

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1.1 Sekolah SDN 05 Surabaya	2
Gambar 1.1.2. Tampilan mading pada SDN 05 Surabaya	2
Gambar 2.4 Raspberry Pi Model	8
Gambar 3.1 Model Sistem Perancangan Mading Online Berbasis Web menggunakan Framwork Laravel	9
Gambar 3.2 Diagram Alir Pembuatan Mading Online berbasis Web Menggunakan <i>Framework Laravel</i>	11
Gambar 3.3.1 Perancangan tabel pada database.....	11
Gambar 3.4.1 Tampilan Hasil Survey 1	11
Gambar 3.4.2 Tampilan Hasil Survey 2	11
Gambar 3.4.3 Tampilan Hasil Survey 3	11
Gambar 4.1.1 Tampilan mading 1	11
Gambar 4.1.2 Tampilan mading 2	11
Gambar 4.1.3 Tampilan mading 3	11
Gambar 4.1.4 Tampilan mading 4	11
Gambar 4.1.5 Tampilan website 1	11
Gambar 4.1.6 Tampilan website 2.....	11
Gambar 4.1.7 Tampilan website 3.....	20
Gambar 4.1.8 Tampilan website 4.....	21
Gambar 4.1.9 Tampilan website 5.....	21
Gambar 4.1.10 Tampilan website 6.....	22
Gambar 4.1.11 Tampilan website 7.....	23
Gambar 4.1.12 Tampilan website 8.....	23
Gambar 4.1.13 Tampilan website 9.....	24

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1Pelaksanaan.....	25
---------------------------	----

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Mading atau majalah dinding adalah suatu media komunikasi massa tulis yg berfungsi sebagai sarana informasi yg berisi tentang berbagai informasi, hasil kreatifitas dari cipta yg biasanya dipajang pada media dinding atau sejenisnya. Fungsi mading sebagai media informasi mengharuskan untuk para pengguna dapat membaca dan mengaksesnya dengan mudah oleh pengguna serta harus selalu bersifat *up to date* dan bisa dipertanggung jawabkan kebenarannya [2]. Melihat perkembangan teknologi yang semakin pesat saat ini, banyak pembaruan-pembaruan media komunikasi sebagai penyebaran informasi menggunakan media elektronik maupun internet [7].

Melihat penyebaran informasi melalui mading yang kurang efisien dan efektif dikarenakan kurang banyaknya minat baca melalui mading tersebut bukan hanya karna kurang menarik namun sering terjadinya kertas yg di rusak pada mading tersebut oleh pihak yang tidak bertanggung jawab [6], Sehingga perlu dilakukan pengembangan fasilitas majalah dinding menjadi majalah dinding digital yang bisa diakses oleh siswa melalui smartphone dan komputer yang mempunyai fasilitas internet. [4].

Pada SDN 05 Surabaya masih menggunakan mading konvensional, kurang menarik dan banyak siswa yg tidak tertarik untuk membaca atau melihatnya sehingga banyak informasi yg terlewatkan oleh siswa serta sulitnya untuk memperbarui informasi yg ada. Melihat mading elektronik yang telah dibuat sebelum masih kurang efektif dikarenakan hanya dapat diakses dilingkungan yg terbatas .

Berdasarkan masalah tersebut, maka dalam hal penelitian ini penulis akan membuat suatu pembaruan dan pembuatan mading online yg mudah diakses oleh para siswa-siswi dengan tampilan yang lebih menarik yang nantinya akan menghasilkan mading berbasis internet yg dapat diakses melalui website dan dapat ditampilkan pada monitor. Mading yang ditampilkan pada monitor ini juga disebut Mading Elektronik yang di mana penyampaian informasinya menggunakan televisi sebagai media penyampaian terhadap masyarakat melalui *raspberry pi* yang terhubung dengan tv lcd yang akan menampilkan semua informasi yang telah dibuat [3]. Mading online ini akan sedikit berbeda dari mading elektronik yang telah ada karna yang kita tau mading elektronik memiliki wilayah yg terbatas untuk mengaksesnya sedangkan pada mading online ini dapat diakses dimana saja oleh warga sekolah maupun diperbarui oleh pengelola.



Gambar 1.1.1 Sekolah SDN 05 Surabaya



Gambar 1.1.2. Tampilan mading pada SDN 05 Suranayo

1.2 Tujuan dan Manfaat

Adapun tujuan dari Proyek akhir ini, sebagai berikut:

1. Merancang sebuah majalah dinding online berbasis web dengan menggunakan framework Laravel.
2. Menampilkan dan memberikan informasi kepada warga sekolah dengan mudah.
3. Membantu pengelola mading agar lebih mudah memperbarui informasi.
4. menarik minat baca siswa/siswa dalam mendapatkan informasi pada mading.

Adapun manfaat dari Proyek akhir ini, sebagai berikut:

1. memberikan pelayanan penyebaran informasi yang lebih mudah, jelas dan akurat
2. menyebarkan informasi tanpa batasan waktu dan tempat hanya menggunakan internet.

1.3 Rumusan Masalah

Adapun rumusan masalah dari Proyek akhir ini, sebagai berikut:

1. Bagaimana merancang sebuah majalah dinding online berbasis web menggunakan *framework laravel*?
2. Bagaimana cara menghubungkan web server dengan interface mading?
3. Bagaimana cara memasukan data ke *database*?
4. Bagimanakah cara menghubungkan *database* dengan *interface* mading?

1.4 Batasan Masalah

Dalam Proyek akhir ini, dilakukan pembatasan masalah sebagai berikut:

1. Sistem tidak bisa menangi pada masalah kemaan jika user lupa password.
2. User tidak bisa mengubah format tampilan mading.
3. User hanya dapat mengunggah file berbentuk images (.jpg, .jpeg, .png, .gif) dan video pada ukuran yang telah dibatasi.

1.5 Metodologi

Metodologi pada penelitian ini, sebagai berikut:

1. Studi Literatur

Hal yang dilakukan adalah mencari informasi dan pendalaman materi-materi yang terkait melalui referensi yang tersedia di berbagai sumber.

2. Perancangan

Merancang sistem dan pemodelan yang diinginkan sesuai dengan tujuan Tugas Akhir ini agar sistem yg akan dibuat dapat digunakan.

3. Pengujian

Jika sistem telah berjalan, maka didapat keberhasilan maupun ketidakberhasilan dari simulasi sistem tersebut, sehingga dilakukan perbaikan sistem te (Wikipedia, 2020)rsebut belum berjalan sesuai yang diharapkan.

4. Implementasi

Setelah melakukan pengujian, langkah selanjutnya adalah implementasi E-mading berbasis web menggunakan Raspberry Pi di SDN 05 Surabaya dan melihat apakah mading online sudah dapat diakses oleh warga sekolah.

BAB II

DASAR TEORI

2.1 Majalah dinding (Mading)

Majalah dinding adalah salah satu jenis media komunikasi massa tulis yang paling sederhana. Disebut majalah dinding karena prinsip dasar majalah terasa dominan di dalamnya, sementara itu penyajiannya biasanya dipampang pada dinding atau yang sejenisnya. Prinsip majalah tercermin lewat penyajiannya, baik yang berwujud tulisan, gambar, atau kombinasi dari keduanya. Dengan prinsip dasar bentuk kolom-kolom, bermacam-macam hasil karya, seperti lukisan, vinyet, teka-teki silang, karikatur, cerita bergambar, dan sejenisnya disusun secara variatif. Semua materi itu disusun secara harmonis sehingga keseluruhan perwajahan mading tampak menarik. Bentuk fisik mading biasanya berwujud lembaran tripleks, karton, atau bahan lain dengan ukuran yang beraneka ragam.

Dengan adanya mading, bermacam informasi dapat disampaikan secara mudah ke seluruh wilayah sesuai dengan lingkup yang direncanakan. Dengan membaca mading, banyak hal yang semula tidak diketahui akhirnya menjadi perbendaharaan pengetahuan, baik yang bersifat praktis maupun yang perlu perenungan. (Wikipedia, 2020)

2.2 Website

Website dapat diartikan sebagai suatu kumpulan-kumpulan halaman yang menampilkan berbagai macam informasi teks, data, gambar diam ataupun bergerak, data animasi, suara, video maupun gabungan dari semuanya, baik itu yang bersifat statis maupun yang dinamis, dimana membentuk satu rangkaian bangunan yang saling berkaitan dimana masing-masing dihubungkan dengan jaringan halaman atau hyperlink.

Definisi secara umum, website adalah kumpulan dari berbagai macam halaman situs yang terangkum di dalam sebuah domain atau subdomain, yang berada di dalam WWW (World Wide Web) dan tentunya terdapat di dalam Internet. Halaman website biasanya berupa dokumen yang ditulis dalam format Hyper Text Markup Language (HTML). (Dina Amalia, 2018)

2.2.1 HTML

Hypertext Markup Language (HTML) adalah bahasa markah standar untuk dokumen yang dirancang untuk ditampilkan di peramban internet. Ini dapat dibantu oleh teknologi seperti Cascading Style Sheets (CSS) dan bahasa scripting seperti JavaScript dan *VBScript*. Peramban internet menerima dokumen HTML dari server web atau dari penyimpanan lokal dan membuat dokumen menjadi halaman web multimedia. HTML menggambarkan struktur halaman web secara semantik dan isyarat awal yang disertakan untuk penampilan dokumen. (Wikipedia, 2020)

2.2.2 PHP

PHP (*Hypertext Preprocessor*) merupakan bahasa pemrograman yang memiliki kemampuan untuk memproses dan mengelola data secara dinamis. PHP dapat dikatakan sebagai sebuah server-side embedded script language, artinya semua sintaks dan perintah program yang dituliskan akan sepenuhnya dijalankan oleh server, tetapi dapat disertakan pada halaman HTML. Selain menggunakan PHP, aplikasi web juga dapat digunakan dengan java (JPS-JavaServer Pages dan Servlet), Perl, maupun ASP (Active Server Page). PHP yang bersifat Open Source, dapat digunakan di berbagai mesin seperti: Linux, Unix, Windows, dan dapat dijalankan secara runtime atau console (Ariata.C, 2020)

2.2.3 *Framework Bootstrap*

Bootstrap adalah framework yang mengatur dan mengelola layout website. HTML mengatur konten dan struktur halaman web, sedangkan CSS berurusan dengan layout situs. Oleh sebab itu maka, kedua struktur tersebut harus bekerjasama untuk melakukan tindakan tertentu..

Bootstrap adalah sebuah *framework* yang biasa digunakan untuk membangun desain *website* secara responsive. *Website* responsive adalah *website* menyesuaikan ukuran layar dari *browser* yang kita gunakan baik *desktop*, tablet ataupun *mobile device*. Fitur responsive ini bisa diaktifkan atau di non-aktifkan sesuai dengan keinginan kita sendiri. Dengan *bootstrap* kita juga bisa membangun *website* dinamis ataupun statis. (Ariata.C, 2020)

2.2.4 Framework Laravel

Laravel adalah sebuah framework PHP yang dirilis dibawah lisensi MIT, dibangun dengan konsep MVC (model view controller). Laravel adalah pengembangan website berbasis MVP yang ditulis dalam PHP yang dirancang untuk meningkatkan kualitas perangkat lunak dengan mengurangi biaya pengembangan awal dan biaya pemeliharaan, dan untuk meningkatkan pengalaman bekerja dengan aplikasi dengan menyediakan sintaks yang ekspresif, jelas dan menghemat waktu.

MVC adalah sebuah pendekatan perangkat lunak yang memisahkan aplikasi logika dari presentasi. MVC memisahkan aplikasi berdasarkan komponen-komponen aplikasi, seperti : manipulasi data, controller, dan user interface. (idcloudhost, 2016)

2.2.5 JavaScript

JavaScript adalah bahasa pemrograman yang berbentuk kumpulan skrip yang pada fungsinya berjalan pada suatu dokumen HTML, bahasa JavaScript ini adalah bahasa pemrograman digunakan untuk memberikan fungsi atau kemampuan tambahan terhadap bahasa HTML dengan mengijinkan pengekseskusion perintah perintah disisi user, artinya disisi browser bukan disisi web server. JavaScript bergantung pada navigator yang memanggil halaman web yang berisi skrip dari JavaScript yang terselip dalam dokumen HTML. (Wikipedia, Wikipedia, 2020)

2.3 Web Server

Web server adalah perangkat lunak yang berfungsi sebagai penerima permintaan yang dikirimkan melalui browser kemudian memberikan tanggapan permintaan dalam bentuk halaman situs web atau lebih umumnya dalam dokumen HTML. Namun, web server dapat mempunyai dua pengertian berbeda, yaitu sebagai bagian dari perangkat keras (hardware) maupun sebagai bagian dari perangkat lunak (software).

Jika merujuk pada hardware, web server digunakan untuk menyimpan semua data seperti HTML dokumen, gambar, file CSS stylesheets, dan file JavaScript. Sedangkan pada sisi software, fungsi web server adalah sebagai pusat kontrol untuk memproses permintaan yang diterima dari browser. (Yasin K, 2018)

2.4 *Raspberry Pi 3 model B*

Raspberry Pi merupakan sebuah SBC (Single Board Computers) yang dikembangkan oleh Yayasan Raspberry Pi di Inggris (UK). Raspberry Pi dapat diinstall dengan Sistem Operasi yang telah disesuaikan untuk Raspberry Pi seperti Raspbian, Raspbmc, dan windows 10 IOT Core. Raspberry Pi menggunakan Bahasa Python sebagai bahasa pemrograman resminya, namun tidak menutup kemungkinan untuk menggunakan bahasa pemrograman lainnya.

Raspberry Pi merupakan sebuah komputer mini yang berukuran seperti kartu kredit (85 x 56 mm x 17 mm untuk model B+) dan memiliki harga yang relatif murah dibandingkan dengan komputer biasa pada umumnya. Meski berukuran kecil, Raspberry Pi memiliki komponen yang lengkap. (Hanugra Aulia Sidharta, S.T., M.MT., 2020)



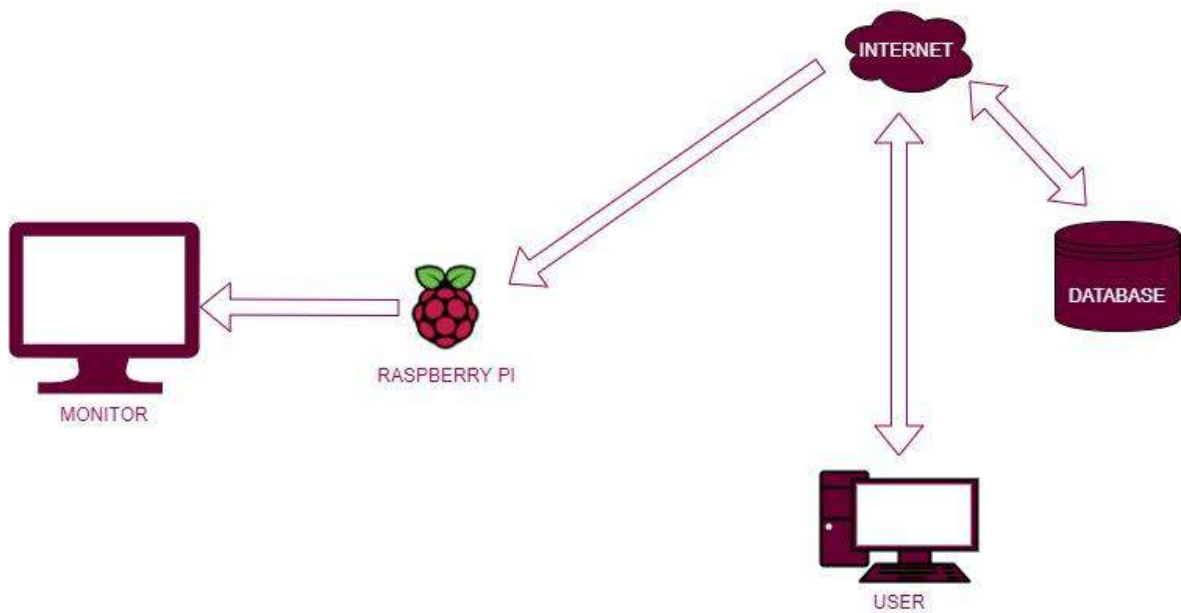
Gambar 2.4 *Raspberry Pi Model*

BAB III

MODEL SISTEM

3.1 Blok Diagram Sistem

Pada bab ini akan dijelaskan mengenai perancangan mading online berbasis web menggunakan framework Laravel di SDN 05 Surabaya .



Gambar 3.1 Model Sistem Perancangan Mading Online Berbasis Web menggunakan Framwork Laravel

Pada *Raspberry Pi* dijadikan sebagai microprocessor untuk mini pc yg digunakan untuk menampilkan tampilan mading yg datanya diambil dari database, data yang berada di database dimasukan dari webserver menggunakan internet yang dapat diakses online melalui web baik diakses sebagai admin maupun warga sekolah.

3.2 Tahapan Perancangan

Proses perancangan mading online berbasis web ini dapat dilihat prosesnya pada dan tahapan pembuatannya adalah sebagai berikut:

1. Perancangan tampilam website

Pada tahap ini perancangan tampilan atau *design* pada website menggunakan *Figma*

2. Pembuatan website

Pada pembuatan website menggunakan *software visual studio code*.

Hal-hal yg berhubungan dengan pembuatan website sebagai berikut:

- a) Perancangan database

Pada perancangan database yg digunakan adalah *Mysql*. Fungsi dari database sendiri adalah untuk menambahkan atau memasukan data yg telah diedit oleh admin

- b) Pembuatan tampilan website

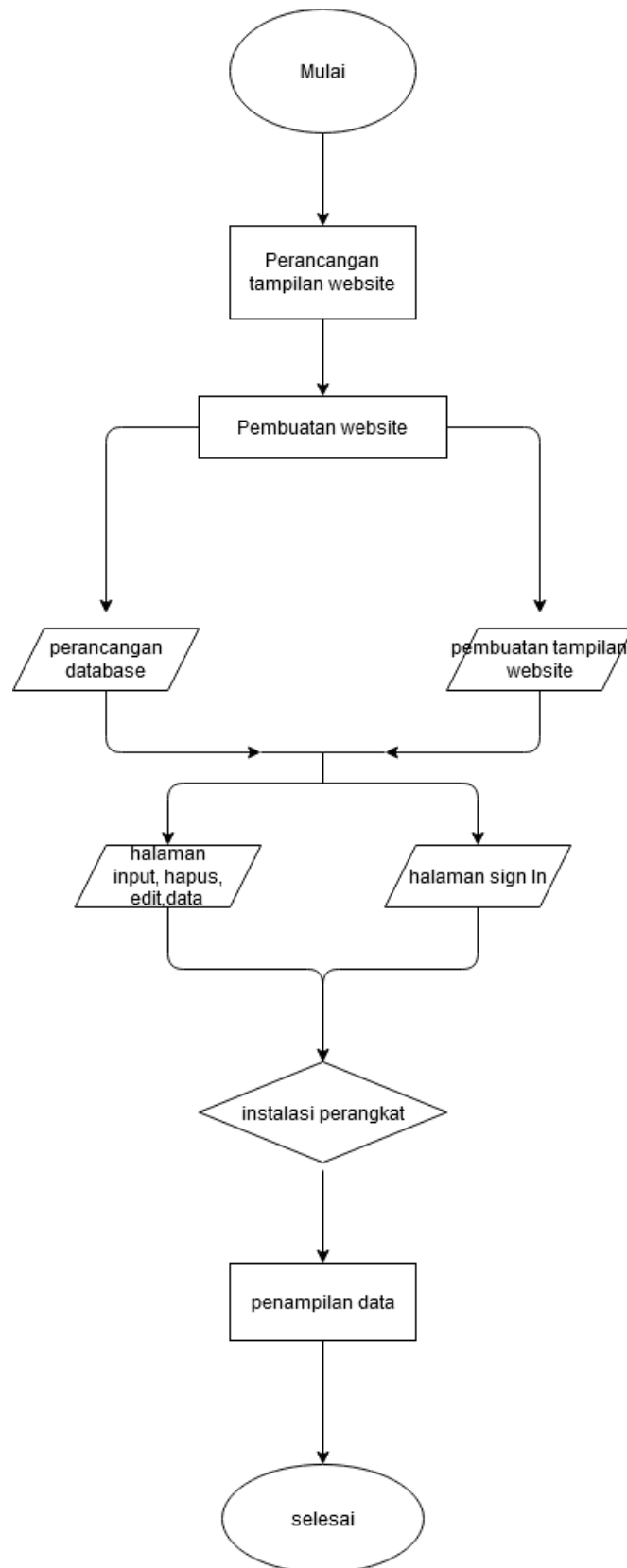
Pembuatan tampilan website yang harus dibuat adalah tampilan webserver menggunakan *html*, *css* dan *framework Laravel* yang berfungsi sebagai tempat memasukkan data.

3. Instalasi perangkat

Pada tahap ini dilakukan peingstallan *webserver* pada *raspberry pi* model B+ agar nantinya tampilan pada website dapat ditampilkan pada monitor yg telah terhubung dengan perangkat *raspberry pi* model B+.

4. Penampilan data

Pada tahap ini setelah installasi perangkat maka pada monitor akan tampil tampilan mading yg telah dibuat.



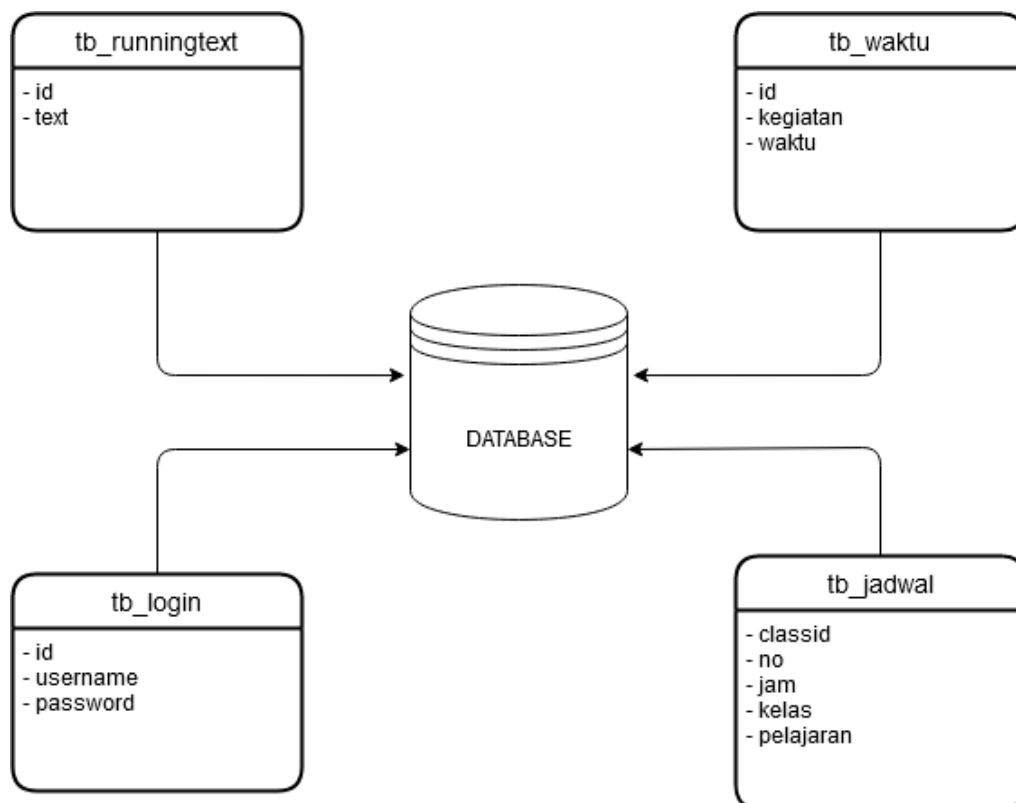
Gambar 3.2 Diagram Alir Pembuatan Mading Online berbasis Web Menggunakan *Framework Laravel*

3.3 Perancangan Sistem

Pada Proyek akhir ini akan dirancang mading online berbasis web menggunakan *framework Laravel* pada SDN 05 Surabaya, database yang digunakan berupa MySQL yg di install pada Laravel.

3.3.1 Perancangan Database

Untuk menyimpan dan menampung data dibutuhkan sebuah database, pada database terdapat table yang berfungsi untuk menyimpan data berdasarkan



Gambar 3.3.1 Perancangan tabel pada *database*

Gambar 3.3.1 merupakan tabel yang digunakan pada web server, pada gambar diatas terdapat 4 Tabel yaitu :

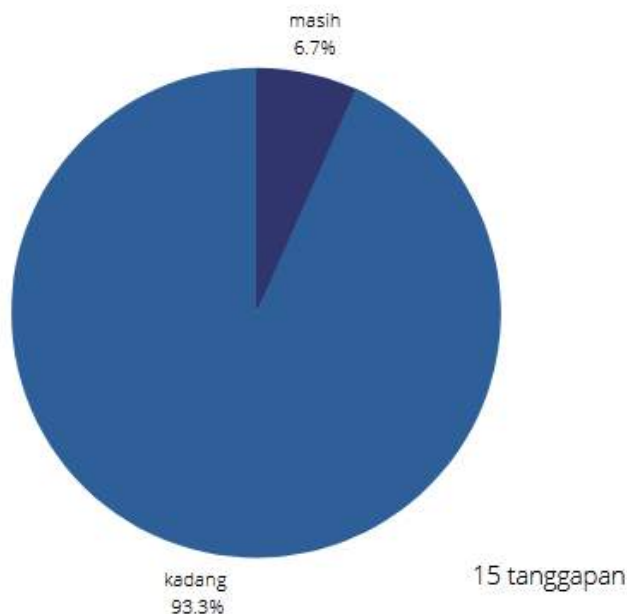
- **tb_runningtext** : berfungsi untuk menyimpan data teks yang telah di inputkan oleh admin pada web server, dan data tersebut kemudian ditampilkan oleh *interfaces web* dalam bentuk *running text*.
- **tb_login** : berfungsi untuk penyimpanan login user atau admin

- *tb_waktu* : tabel ini berfungsi untuk menyimpan pengaturan waktu pada pergantian tampilan masing pada *interface web*.
- *tb_jadwal* : digunakan untuk menyimpan status waktu pada jadwal kegiatan sekolah yg ditampilkan pada *interface web*.

3.4 Survey permintaan

Pada Proyek akhir ini akan dirancang masing online berbasis web menggunakan *framework Laravel* pada SDN 05 Surabaya, berdasarkan survey yg telah dilakukan berikut adalah hasil tanggapan yang didapatkan di SDN 05 Surabaya.

1. Apakah warga sekolah SDN 05 Surabaya masih membaca masing untuk mendapatkan informasi sekolah dan apa saja informasi yg biasa didapatkan ?

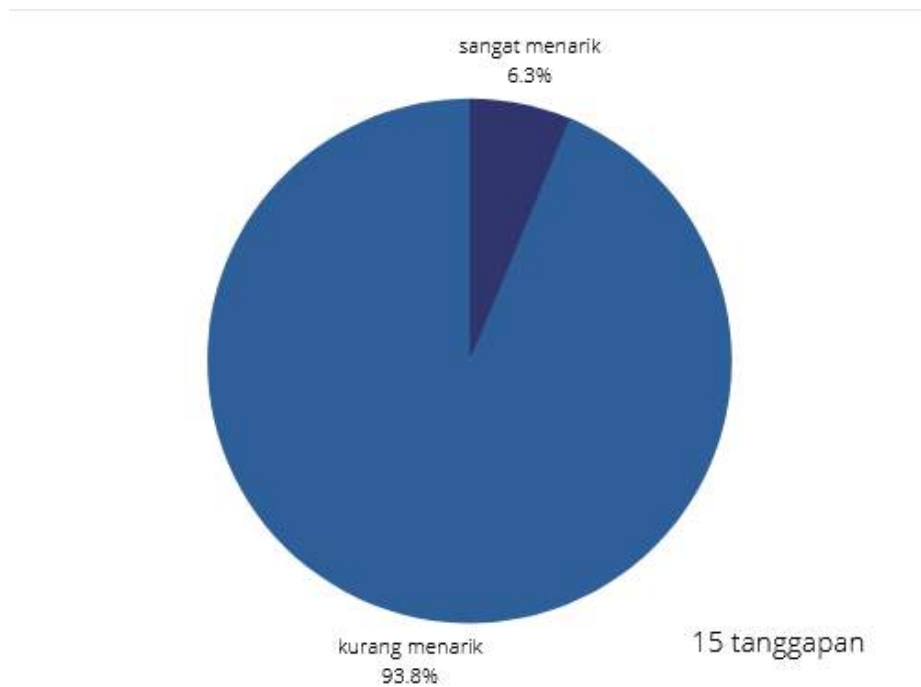


Gambar 3.4.1 Tampilan Hasil Survey 1

Berdasarkan tampilan began yg didapatkan dari survey yg dilakukan, menyatakan bahwa banyaknya warga SDN 05 surabaya yang jarang membaca masing untuk mendapatkan informasi dengan 14 tanggapan dan dengan 1 tanggapan yg menyatakan masih sering membaca masing untuk mendapatkan

informasi, 15 tanggapan banyak menyatakan informasi yg biasanya didapatkan mengenai hasil karya siswa.

2. Menurut narasumber apakah tampilan mading saat ini sudah menarik dan selalu diperbarui?



Gambar 3.4.2 Tampilan Hasil Survey 2

Berdasarkan tampilan began yg didapatkan dari survey yg dilakukan, menyatakan bahwa banyaknya warga SDN 05 surabaya yang berpendapat bahwa tampilan mading masih kurang menarik dan jarang diperbarui dengan 14 tanggapan dan dengan 1 tanggapan yg menyatakan bahwa tampilan mading di SDN 05 Surabaya sudah sangat menarik namun tetap jarang diperbarui.

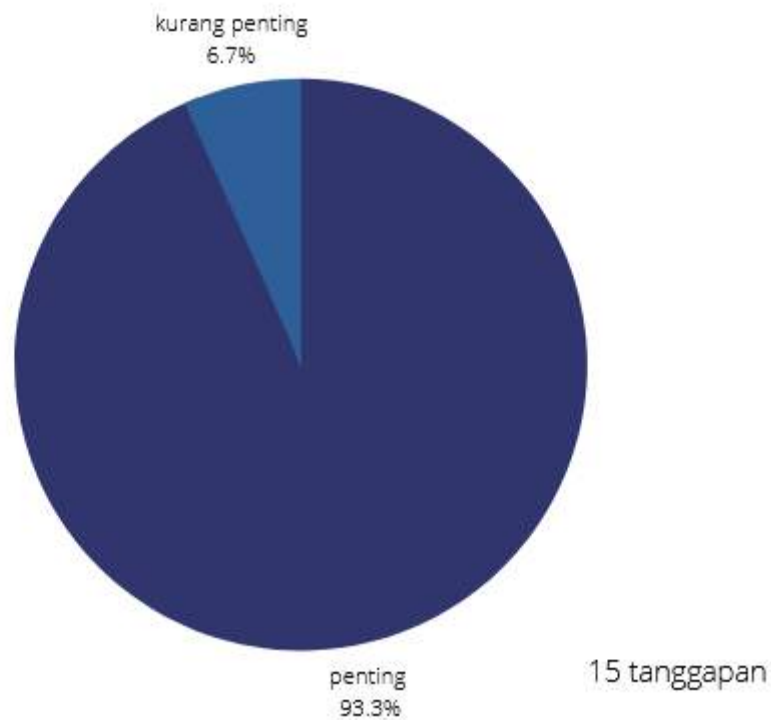
3. Menurut narasumber informasi apa saja yg wajib ada pada mading?

Berdasarkan tanggapan dari pertanyaan survey no 3 banyak yang menyatakan bahwa informasi yg penting ditampilkan adalah program sekolah dan prestasi atau karya siswa.

4. Menurut narasumber tambahan informasi apa yang diharapkan ada pada mading?

Berdasarkan tanggapan dari pertanyaan survey no 4 banyak yang menyatakan bahwa informasi yg diharapkan ada pada mading yaitu tampilan program sekolah dan kegiatan siswa seperti ekstrakurikuler.

5. Menurut narasumber apakah penting untuk membuat mading online yg dapat diakses dimana saja? berikan alasannya!



Gambar 3.4.3 Tampilan Hasil Survey 3

Berdasarkan tampilan began yg didapatkan dari survey yg dilakukan, menyatakan bahwa banyaknya warga SDN 05 surabaya yang berpendapat bahwa sangat penting untuk menerapkan mading online di SDN 05 Surabaya dengan 14 tanggapan dengan mayoritas alasan menyatakan karna lebih menimbulkan minat baca, mudah untuk diperbarui dan bisa diakses dimana saja dan kapan saja, dan dengan 1 tanggapan yg menyatakan bahwa kurang penting merapkan mading online di SDN 05 Surabaya sudah sangat menarik.

BAB IV

BENTUK KELUARAN YANG DIHARAPKAN

4.1 Keluaran yang Diharapkan

Perancangan pada proyek akhir akan dibuat mading online berbasis web menggunakan framework Laravel keluaran yang diharapkan sebagai berikut:



Gambar 4.1.1 Tampilan mading 1

Pada tampilan mading 1 menampilkan poster, running text, foto kegiatan sekolah dan video sekolah, tampilan mading satu ini akan tampil 3 jam setelah jam pulang sekolah dan berakhir pada 1 jam sebelum masuk waktu sekolah.



Gambar 4.1.2 Tampilan mading 2

Tampilan mading 2 ini akan tampil pada saat jam istirahat yang menampilkan poster, jadwal pembelajaran sekolah dan jadwal ekstrakurikuler serta menampilkan running text.



Gambar 4.1.3 Tampilan mading 3

Tampilan mading 3 ini akan tampil pada saat jam pembelajaran berlangsung, tampilan mading ini akan menampilkan slide poster dan running text



Gambar 4.1.4 Tampilan mading 4

Pada tampilan mading 4 akan berlangsung pada awal jam sebelum sekolah dimulai, mading ini akan menampilkan poster motivasi, peraturan kelengkapan sekolah dan doa-doa.

Gambar 4.1.5 Tampilan website 1

Pada tampilan *website* 1 ini akan menampilkan laman login yang bisa dimasuki dengan *username* dan *password* yang telah didaftarkan.

No	Keterangan Kegiatan	Jam	Edit	Hapus
----	---------------------	-----	------	-------

Gambar 4.1.6 Tampilan website 2

Pada tampilan *website 2* ini menampilkan daftar waktu yg dimana didalamnya terdapat urutan pemagian waktu kegiatan sekolah laman ini bisa dimasuki jika sudah masuk dengan nama dan kata sandi yg telah didaftarkan.

MAJALAH DINDING SDN 05
SURABAYO

zahratul hajah
TU sekolah

Daftar Waktu

Upload Jadwal

Daftar Jadwal

Upload Poster

Daftar Poster

Upload Video

PELAJARAN

EXTRACURRICULAR

PEMBAGIAN WAKTU

Jam

Kelas

Guru

Mapel

Gambar 4.1.7 Tampilan website 3

Pada tampilan *website 3* ini menampilkan *upload* jadwal yg dimana berfungsi untuk memasukan pengaturan pembagian waktu pada jadwal pelajaran.

MAJALAH DINDING SDN 05 SURABAYO

zahratul hajah
TU sekolah

PELAJARAN EXTRACURRICULAR

PEMBAGIAN WAKTU

Kegiatan

Tempat

Jam

Hari

Daftar Waktu

Upload Jadwal

Daftar Jadwal

Upload Poster

Daftar Poster

Upload Video

Gambar 4.1.8 Tampilan website 4

Pada tampilan *website 4* ini menampilkan *upload* jadwal yg dimana berfungsi untuk memasukan pengaturan pembagian waktu pada jadwal ekstrakurikuler.

MAJALAH DINDING SDN 05 SURABAYO

zahratul hajah
TU sekolah

PELAJARAN EXTRACURRICULAR

PEMBAGIAN WAKTU

No	Jam	Kelas	Guru	Mapel	Edit	Hapus

Daftar Waktu

Upload Jadwal

Daftar Jadwal

Upload Poster

Daftar Poster

Upload Video

Gambar 4.1.9 Tampilan website 5

Pada tampilan *website 5* ini menampilkan data jadwal pelajaran yang telah di tambahkan pada form upload jadwal SDN 05 Surabaya, pada halaman ini dapat mengubah, menghapus data jadwal tersebut. Halaman web ini hanya dapat diakses jika menggunakan nama dan kata sandi yg telah terdaftar.



Gambar 4.1.10 Tampilan website 6

Pada tampilan *website 6* ini menampilkan data jadwal ekstrakurikular yang telah di tambahkan pada form upload jadwal SDN 05 Surabaya, pada halaman ini dapat mengubah, menghapus data jadwal tersebut. Halaman web ini hanya dapat diakses jika menggunakan nama dan kata sandi yg telah terdaftar

MAJALAH DINDING SDN 05 SURABAYO

zahratul hajah
TU sekolah

Daftar Waktu

Upload Jadwal

Daftar Jadwal

Upload Poster

Daftar Poster

Upload Video

UPLOAD POSTER

Ket poster
masukan judul poster

Masukan Berkas
Browse
upload reset

Bagian poster
pilih bagian poster

waktu tampilan poster
dari tanggal

berakhir
sampai tanggal

Gambar 4.1.11 Tampilan website 7

Pada tampilan *website 7* ini menampilkan *upload* file poster, yang dimana pada poster yang telah terunggah akan tampil pada masing online. Halaman web ini dapat diakses oleh pengguna yg telah terdaftar.

MAJALAH DINDING SDN 05 SURABAYO

zahratul hajah
TU sekolah

Daftar Waktu

Upload Jadwal

Daftar Jadwal

Upload Poster

Daftar Poster

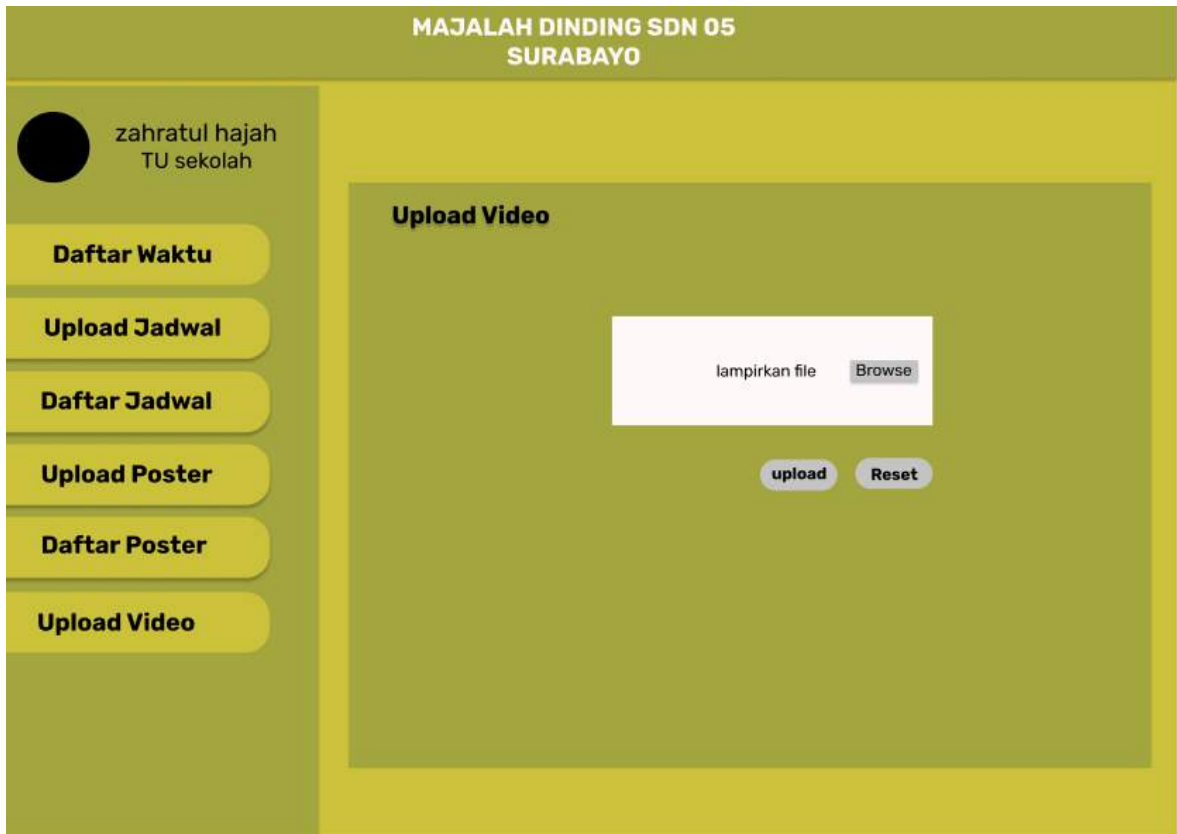
Upload Video

DAFTAR POSTER

No	Judul	Bagian	Tgl Mulai	Tgl berakhir	Hapus

Gambar 4.1.12 Tampilan website 8

Pada tampilan website 8 ini menampilkan data poster yang telah di tambahkan pada form *upload* file poster, pada bagian laman ini dapat mengubah, menghapus data poster, laman ini hanya dapat diakses oleh akun yg sudah terdaftar.



Gambar 4.1.13 Tampilan website 9

Pada tampilan *website 9* akan menampilkan *upload* file video, yang dimana nantinya video yg telah terunggah akan tampil pada mading. Halaman web ini hanya dapat diakses oleh pengguna yg telah terdaftar.

4.2 Jadwal Pelaksanaan

Adapun jadwal pengerjaan Proyek akhir bisa dilihat pada tabel sebagai berikut :

Tabel 3.1 Jadwal Pelaksanaan

Judul Kegiatan	Waktu							
	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Agus
Studi Literatur								
Perancangan dan Simulasi								
Pabrikasi								
Pengukuran								
Pengujian								
Analisa								
Pembuatan Laporan								

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Indera, Indera, Sushanty Saleh, and Agustinus Kristian. "IMPLEMENTASI RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS) IIB DARMAJAYA BERBASIS WEB." *TEKNIKA* 14.2 (2020).
- [2] Bagas, Rizkalfin Aminullah. 2019. " E-MADING BERBASIS WEBSITE MENGGUNAKAN RASPBERRY PI,". Bandung: Telkom Open Library.
- [3] Chandra SP, Noviandy. *Perancangan Dan Implementasi Video Wall Berbasis Raspberry-PI Pada Majalah Dinding Elektronik (Studi Kasus: RW 03 Babakan Ciamis Bandung)*. Diss. Universitas Komputer Indonesia, 2018.
- [4] Komalasari, Dinny, and Imam Solikin. "Penerapan Aplikasi Mading Digital Berbasis Web Pada MA. Miftahul Huda Kabupaten OKI." *JUSIFO* 4.1 (2018): 27-36.
- [5] Darlis, Denny, Rohmat Tulloh, and Sheptian Kurnia Saleh. "Sistem Media Center Periklanan Pameran di Bandung Berbasis Raspberry Pi Menggunakan Servio." *Jurnal Elektro dan Telekomunikasi Terapan* 3.2 (2016).
- [6] Indera, Indera, and Hendi Ramasudha. "Sistem Informasi Elektronik Mading (E-Mading) UKM dan Fakultas Ilmu Komputer IIB Darmajaya." *TEKNIKA* 12.2 (2018): 1-7.
- [7] Samuel, Heksron. "Aplikasi Elektronik Majalah Dinding (E-Mading) Universitas Bhayangkara Jakarta Raya Berbasis Android". Diss. Universitas Bhayangkara Jakarta Raya, 2019.

LAMPIRAN



PEMERINTAH KABUPATEN AGAM
DINAS PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
SEKOLAH DASAR NEGERI 05 SURABAYO KECAMATAN LUBUK BASUNG

Nomor : 424/098/SDN05SBY-2020 Lubuk Basung, 14 Desember 2020
Hal : Permohonan
Lampiran : -

Kepada Yth.
Sdr. Zahratul Hajjah
Di
Bandung Jawa Barat

Dengan hormat,
Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : DARNESWATI, S.Pd.M.M.Pd
NIP : 19700527 199312 2 001
Jabatan : Kepala Sekolah
Unit Kerja : SD Negeri 05 Surabaya

Dengan ini mengajukan permohonan kepada :

Nama : Zahratul Hajjah
NIM : 6705180048
Universitas : Telkom University
Angkatan : 2018

Agar saudara dapat membuat Mading Online di SD N 05 Surabaya Kecamatan Lubuk Basung Kabupaten Agam Sumatera Barat.

Demikianlah Surat Permohonan ini kami buat dan kami ajukan dengan sebenarnya agar dapat digunakan sebagaimana mestinya.





UNIVERSITAS TELKOM

FAKULTAS ILMU TERAPAN

KARTU KONSULTASI




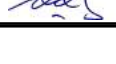






SEMINAR PROPOSAL PROYEK AKHIR

NAMA / PRODI : Zahratul Hajah/ D3 Teknologi Telekomunikasi NIM : 6705180048

JUDUL PROYEK AKHIR :
IMPLEMENTASI MADING ONLINE BERBASIS WEB MENGGUNAKAN
FRAMWORK LARAVEL DI SDN 05 SURABAYO

CALON PEMBIMBING : I. Denny Darlis, S.Si., M.T.

II. Dwi Andi Nurmantris, S.T., MT

NO	TANGGAL	CATATAN HASIL KONSULTASI	TANDA TANGAN CALON PEMBIMBING I
1	14 januari 2020	BAB 1 (SELESAI)	
2	18 januari 2020	BAB 2 (SELESAI)	
3	19 januari 2020	BAB 3 (SELESAI)	
4	20 januari 2020	BAB 4 (SELESAI)	
5	21 januari 2020	FINALISASI PROPOSAL	
6			
7			
8			
9			
10			
NO	TANGGAL	CATATAN HASIL KONSULTASI	TANDA TANGAN CALON PEMBIMBING II
1	14 januari 2020	BAB 1 (SELESAI)	
2	18 januari 2020	BAB 2 (SELESAI)	
3	19 januari 2020	BAB 3 (SELESAI)	
4	20 januari 2020	BAB 4 (SELESAI)	
5	21 januari 2020	FINALISASI PROPOSAL	
6			
7			
8			
9			
10			

SURVEY SDN 05 SURABAYO DALAM RANGKA KEBUTUHAN PROPOSAL PROYEK AKHIR

Tanggal/Hari : 20 Januari 2021

Narasumber : LELA HUSNI

Jabatan : Operator

1. Apakah warga sekolah SDN 05 Surabaya masih membaca mading untuk mendapatkan informasi sekolah dan apa saja informasi yg biasa didapatkan ?

Jawaban: Jarang, informasi yang dapat kita lihat hasil karya siswa.

2. Menurut narasumber apakah tampilan mading saat ini sudah menarik dan selalu diperbarui?

Jawaban: Kurang menarik, terlalu monoton dan mading jarang di ganti.

3. Menurut narasumber informasi apa saja yg wajib ada pada mading?

Jawaban: Program sekolah, hasil karya siswa. Pengumuman penting.

4. Menurut narasumber tambahan informasi apa yang diharapkan ada pada mading?

Jawaban: Hasil karya atau tenaga lainnya.

5. Menurut narasumber apakah penting untuk membuat mading online yg dapat diakses dimana saja? berikan alasannya!

Jawaban: Penting, Agar lebih menarik dan meningkatkan minat seluruh warga sekolah untuk membaca.

Lubuk Basung, 20 Januari 2021

Narasumber



LELA HUSNI

Mahasiswa



Zahratul Hajah

**SURVEY SDN 05 SURABAYO DALAM RANGKA KEBUTUHAN PROPOSAL PROYEK
AKHIR**

Tanggal/Hari : RABU, 20 Januari 2021

Narasumber : ERNITA, S. Pd

Jabatan : Guru

1. Apakah warga sekolah SDN 05 Surabaya masih membaca mading untuk mendapatkan informasi sekolah dan apa saja informasi yg biasa didapatkan ?

Jawaban:

- Kadang-kadang
- Informasi tentang hasil karya anak

2. Menurut narasumber apakah tampilan mading saat ini sudah menarik dan selalu diperbarui?

Jawaban:

Belum

3. Menurut narasumber informasi apa saja yg wajib ada pada mading?

Jawaban:

Kebersihan lingkungan, kesehatan, Budaya
dan ilmu pengetahuan
(lukisan, puisi dan kata mutiara

4. Menurut narasumber tambahan informasi apa yang diharapkan ada pada mading?

Jawaban:

Program kegiatan sekolah (kegiatan siswa)

5. Menurut narasumber apakah penting untuk membuat mading online yg dapat diakses dimana saja? berikan alasannya!

Jawaban: Penting, Agar lebih menarik dan meningkatkan minat seluruh warga sekolah untuk membaca.

Lubuk Basung, 20 Januari 2021

Narasumber



LELA HUSNI

Mahasiswa



Zahratul Hajati

**SURVEY SDN 05 SURABAYO DALAM RANGKA KEBUTUHAN PROPOSAL PROYEK
AKHIR**

Tanggal/Hari : 20 Januari 2021, Rabu

Narasumber : ☒ Faridawati, SPd

Jabatan : Guru

1. Apakah warga sekolah SDN 05 Surabaya masih membaca mading untuk mendapatkan informasi sekolah dan apa saja informasi yg biasa didapatkan ?

Jawaban: Kurang sekali, hasil karya anak

2. Menurut narasumber apakah tampilan mading saat ini sudah menarik dan selalu diperbarui?

Jawaban: Belum, Kadang - Kadang saja.

3. Menurut narasumber informasi apa saja yg wajib ada pada mading?

Jawaban: Informasi tentang : - Program sekolah
- Kegiatan ekstra
- Prestasi siswa
- Prestasi guru.

4. Menurut narasumber tambahan informasi apa yang diharapkan ada pada mading?

Jawaban: Program sekolah dan Program Kegiatan siswa.

5. Menurut narasumber apakah penting untuk membuat mading online yg dapat diakses dimana saja? berikan alasannya!

Jawaban: Sangat Penting sekali

Alasannya : Karena adanya mading online warga sekolah dan masyarakat bisa melihat / menganalisa dimana saja tanpa harus pergi sekolah, dan ini saya dapat melihat perkembangan sekolah sebagai bentuk promosi.

Lubuk Basung, 20 Januari 2021

Narasumber



Faridawati, S. Pd

Mahasiswa



Zahratul Hajah

**SURVEY SDN 05 SURABAYO DALAM RANGKA KEBUTUHAN PROPOSAL PROYEK
AKHIR**

Tanggal/Hari : 20 Januari 2021
Narasumber : Dm. Yusmaneti, Spt.
Jabatan : Guru Kelas III A. SD. N. 05 Surabaya.

1. Apakah warga sekolah SDN 05 Surabaya masih membaca mading untuk mendapatkan informasi sekolah dan apa saja informasi yg biasa didapatkan ?

Jawaban: Kadang - kadang, karena informasi yang didapat adalah melihat hasil karya anak itu sendiri.

2. Menurut narasumber apakah tampilan mading saat ini sudah menarik dan selalu diperbarui?

Jawaban: Agak kurang menarik, karena informasi di mading kurang lengkap.

3. Menurut narasumber informasi apa saja yg wajib ada pada mading?

Jawaban: Informasi yang wajib ada pada mading adalah informasi hasil karya - karya anak yang menonjol.

4. Menurut narasumber tambahan informasi apa yang diharapkan ada pada mading?

Jawaban: Tambahan informasi yang ada pada mading adalah dokumen - dokumen anak - anak yang berprestasi supaya anak - anak yang lain terinspirasi dengan hal tersebut.

5. Menurut narasumber apakah penting untuk membuat mading online yg dapat diakses dimana saja? berikan alasannya!

Jawaban:


Membuat mading online itu juga penting tetapi tidak
diutamakan, karena tidak semua yang bisa di online
kan.

Lubuk Basung, _ Januari 2021

Narasumber


Dr. Nurmanah Sidi.

Mahasiswa


Zahratul Hajah

**SURVEY SDN 05 SURABAYO DALAM RANGKA KEBUTUHAN PROPOSAL PROYEK
AKHIR**

Tanggal/Hari : 20 Januari 2021, Rabu

Narasumber : Satriawarni, S-Pd

Jabatan : Guru

1. Apakah warga sekolah SDN 05 Surabaya masih membaca mading untuk mendapatkan informasi sekolah dan apa saja informasi yg biasa didapatkan ?

Jawaban:

- Kadang - kadang
- Informasi tentang hasil karya siswa

2. Menurut narasumber apakah tampilan mading saat ini sudah menarik dan selalu diperbarui?

Jawaban:

Belum,

3. Menurut narasumber informasi apa saja yg wajib ada pada mading?

Jawaban:

Tentang kesehatan, kebersihan lingkungan
Budaya dan ilmu pengetahuan
(puisi, kata mutiara, lukisan, dll .

4. Menurut narasumber tambahan informasi apa yang diharapkan ada pada mading?

Jawaban:

Program kegiatan sekolah (kegiatan siswa)

5. Menurut narasumber apakah penting untuk membuat mading online yg dapat diakses dimana saja? berikan alasannya!

Jawaban:

Iya, sangat penting sekali.
karena dg adanya media online siswa
dpt melihat perkembangan sekolah.

Lubuk Basung, _ Januari 2021

Narasumber



SATRIAWARNI. SPd
29651005198603 2006

Mahasiswa



Zahratul Hayati

**SURVEY SDN 05 SURABAYO DALAM RANGKA KEBUTUHAN PROPOSAL PROYEK
AKHIR**

Tanggal/Hari : Rabu / 20 - 01 - 2021

Narasumber : Desmara Murni

Jabatan : Guru Kelas

1. Apakah warga sekolah SDN 05 Surabaya masih membaca mading untuk mendapatkan informasi sekolah dan apa saja informasi yg biasa didapatkan ?

Jawaban:

- jarang sekali
- Informasi tentang hasil karya siswa

2. Menurut narasumber apakah tampilan mading saat ini sudah menarik dan selalu diperbarui?

Jawaban:

- Belum
- Hanya kadang-kadang

3. Menurut narasumber informasi apa saja yg wajib ada pada mading?

Jawaban:

- Tentang program sekolah
- Kegiatan Ekstra Kurikuler
- Prestasi siswa

4. Menurut narasumber tambahan informasi apa yang diharapkan ada pada mading?

Jawaban:

- Program sekolah
- Program tentang kegiatan siswa

5. Menurut narasumber apakah penting untuk membuat mailing online yg dapat diakses dimana saja? berikan alasannya!

Jawaban:

- Iya sangat penting sekali
- Alasannya: Karena adanya mailing online warga sekolah dan masyarakat dapat melihat dimana saja

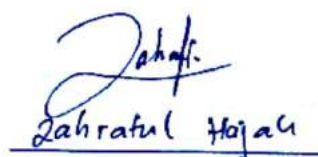
Lubuk Basung, _ Januari 2021

Narasumber



DESMARA MURLI, S.Pd
19621112 198207 2001

Mahasiswa



**SURVEY SDN 05 SURABAYO DALAM RANGKA KEBUTUHAN PROPOSAL PROYEK
AKHIR**

Tanggal/Hari : 20 Januari 2021

Narasumber : Nelfianis

Jabatan : Guru

1. Apakah warga sekolah SDN 05 Surabaya masih membaca mading untuk mendapatkan informasi sekolah dan apa saja informasi yg biasa didapatkan ?

Jawaban: Jarang sekali
kegiatan siswa

2. Menurut narasumber apakah tampilan mading saat ini sudah menarik dan selalu diperbarui?

Jawaban:
Belum menarik dan jarang diperbarui

3. Menurut narasumber informasi apa saja yg wajib ada pada mading?

Jawaban:
kegiatan sekolah, pengumuman penting
sekolah.

4. Menurut narasumber tambahan informasi apa yang diharapkan ada pada mading?

Jawaban:
program kegiatan siswa dan sekolah

5. Menurut narasumber apakah penting untuk membuat mading online yg dapat diakses dimana saja? berikan alasannya!

Jawaban:


Sangat penting. karena dapat dijangkau oleh warga sekolah dimana saja dan kapan saja

Lubuk Basung, 20 Januari 2021

Narasumber


Nelfianis

Mahasiswa


Zahratul Haqah

**SURVEY SDN 05 SURABAYO DALAM RANGKA KEBUTUHAN PROPOSAL PROYEK
AKHIR**

Tanggal/Hari : 20 Januari 2021

Narasumber : Zaharti

Jabatan : guru

1. Apakah warga sekolah SDN 05 Surabaya masih membaca mading untuk mendapatkan informasi sekolah dan apa saja informasi yg biasa didapatkan ?

Jawaban:

Jurang Sekoloh, Pengumuman Penting Mengenai Sekolah.

2. Menurut narasumber apakah tampilan mading saat ini sudah menarik dan selalu diperbarui?

Jawaban:

kurang menarik, jarang diperbarui

3. Menurut narasumber informasi apa saja yg wajib ada pada mading?

Jawaban:

Pengumuman penting
kegiatan Sekolah

4. Menurut narasumber tambahan informasi apa yang diharapkan ada pada mading?

Jawaban:

kegiatan sekolah, karya siswa, Jadwal kegiatan sekolah.

5. Menurut narasumber apakah penting untuk membuat mading online yg dapat diakses dimana saja? berikan alasannya!

Jawaban:

Sangat penting karena dapat diakses oleh siswa dimana saja.

Lubuk Basung, 12 Januari 2021

Narasumber



Zaharri

Mahasiswa



**SURVEY SDN 05 SURABAYO DALAM RANGKA KEBUTUHAN PROPOSAL PROYEK
AKHIR**

Tanggal/Hari : 20 Januari 2021

Narasumber : Dewi Mutia, S.Pd

Jabatan : Guru

1. Apakah warga sekolah SDN 05 Surabaya masih membaca mading untuk mendapatkan informasi sekolah dan apa saja informasi yg biasa didapatkan ?

Jawaban: Kurang sekali, Hasil karya anak.

2. Menurut narasumber apakah tampilan mading saat ini sudah menarik dan selalu diperbarui?

Jawaban: Belum, Kadang - Kadang saja

3. Menurut narasumber informasi apa saja yg wajib ada pada mading?

Jawaban: Informasi tentang : - Program sekolah
- Kegiatan ekstra
- Prestasi siswa
- Prestasi guru

4. Menurut narasumber tambahan informasi apa yang diharapkan ada pada mading?

Jawaban: Program sekolah dan program kegiatan siswa

5. Menurut narasumber apakah penting untuk membuat mading online yg dapat diakses dimana saja? berikan alasannya!

Jawaban: Sangat penting sekali

Karena, dengan adanya mading online warga sekolah dan masyarakat bisa melihat / menganalisis dimana saja tanpa harus pergi ke sekolah. Dan ini juga dapat melihat perkembangan sekolah sebagai bentuk promosi

Lubuk Basung, 10 Januari 2021

Narasumber



Dewi Mutia, S.Pd

Mahasiswa



Zahratul Hayati

SURVEY SDN 05 SURABAYO DALAM RANGKA KEBUTUHAN PROPOSAL PROYEK AKHIR

Tanggal/Hari : 20 Januari 2021

Narasumber : ERMANEUS, SE

Jabatan : Operator

1. Apakah warga sekolah SDN 05 Surabaya masih membaca mading untuk mendapatkan informasi sekolah dan apa saja informasi yg biasa didapatkan ?

Jawaban: Masih Membaca,
Informasi Kegiatan, Pengumuman dll.

2. Menurut narasumber apakah tampilan mading saat ini sudah menarik dan selalu diperbarui?

Jawaban: Sudah sangat menarik namun jarang diperbarui.

3. Menurut narasumber informasi apa saja yg wajib ada pada mading?

Jawaban: Info administrasi sekolah, Pengumuman Penting,
Jadwal dll.

4. Menurut narasumber tambahan informasi apa yang diharapkan ada pada mading?

Jawaban: Hasil karya siswa & guru beserta staf
seperti puisi, Cerpen, dll.

5. Menurut narasumber apakah penting untuk membuat mading online yg dapat diakses dimana saja? berikan alasannya!

Jawaban: Sangat penting agar selalu up to date dengan informasi terbaru.

Lubuk Basung, 10 Januari 2021

Narasumber



ERMANEWS, SE

Mahasiswa



Zahratul Hajah

**SURVEY SDN 05 SURABAYO DALAM RANGKA KEBUTUHAN PROPOSAL PROYEK
AKHIR**

Tanggal/Hari : 20 JANUARI 2021

Narasumber : ELMAWATI

Jabatan :

1. Apakah warga sekolah SDN 05 Surabaya masih membaca mading untuk mendapatkan informasi sekolah dan apa saja informasi yg biasa didapatkan ?

Jawaban: Jarang.
Informasi yang dapat yaitu melihat hasil karya siswa

2. Menurut narasumber apakah tampilan mading saat ini sudah menarik dan selalu diperbarui?

Jawaban:
Kurang menarik, terlalu monoton dan mading jarang di ganti.

3. Menurut narasumber informasi apa saja yg wajib ada pada mading?

Jawaban: Hasil karya siswa, Pengumuman Penting

4. Menurut narasumber tambahan informasi apa yang diharapkan ada pada mading?

Jawaban:
Hasil karya atau tenaga lainnya.

5. Menurut narasumber apakah penting untuk membuat mading online yg dapat diakses dimana saja? berikan alasannya!

Jawaban:

Penting, agar lebih menarik dan meningkatkan minat seluruh warga sekolah untuk membaca.

Lubuk Basung, 20 Januari 2021

Narasumber



ElMAWATI

Mahasiswa



Zahratul Hafah

**SURVEY SDN 05 SURABAYO DALAM RANGKA KEBUTUHAN PROPOSAL PROYEK
AKHIR**

Tanggal/Hari : Rabu, 20 Januari 2021
Narasumber : DARNESWATI, S. Pd. M. M. Pd
Jabatan : KEPALA SEKOLAH

1. Apakah warga sekolah SDN 05 Surabaya masih membaca mading untuk mendapatkan informasi sekolah dan apa saja informasi yg biasa didapatkan ?

Jawaban:

- Kurang sekali
- Informasi tentang hasil karya seni siswa.

2. Menurut narasumber apakah tampilan mading saat ini sudah menarik dan selalu diperbarui?

Jawaban:

Belum, Hanga Kadang - Kadang saja

3. Menurut narasumber informasi apa saja yg wajib ada pada mading?

Jawaban:

Informasi yang wajib pada mading, untuk anak sekolah dasar seperti tentang kesehatan, lingkungan, budaya dan ilmu pengetahuan (puisi, kata mutiara, pepatah dll)

4. Menurut narasumber tambahan informasi apa yang diharapkan ada pada mading?

Jawaban:

- Program sekolah
- Program tentang kegiatan siswa.

5. Menurut narasumber apakah penting untuk membuat mading online yg dapat diakses dimana saja? berikan alasannya!

Jawaban:

Ya sangat penting sekali.

Karena dg adanya mading online siswa dapat melihat perkembangan tentang mading yang bisa jadi kedomaannya.

Lubuk Basung, 20 Januari 2021

L. Basung, Januari 2021
Kepala Sekolah



DARUSULATY, S.Pd. M.Pd

Mahasiswa

Zahratul Haja

**SURVEY SDN 05 SURABAYO DALAM RANGKA KEBUTUHAN PROPOSAL PROYEK
AKHIR**

Tanggal/Hari : 20 Januari 2021 • Rabu
Narasumber : Firda asd-parti. M. Sag
Jabatan : Guru

1. Apakah warga sekolah SDN 05 Surabaya masih membaca mading untuk mendapatkan informasi sekolah dan apa saja informasi yg biasa didapatkan ?

Jawaban:

- Kadang ada, tidak selalu^{ada} karena jarang menampung informasi, sebab sudah banyak melalui media internet siswa mendapatkan informasi.

2. Menurut narasumber apakah tampilan mading saat ini sudah menarik dan selalu diperbarui?

Jawaban:

Belum.

3. Menurut narasumber informasi apa saja yg wajib ada pada mading?

Jawaban:

Tentang kesehatan, kebersihan, keagamaan, lingkungan bersih.

4. Menurut narasumber tambahan informasi apa yang diharapkan ada pada mading?

Jawaban:

Program kegiatan siswa tentang keagamaan, ayat-ayat Al Quran, kota

5. Menurut narasumber apakah penting untuk membuat mading online yg dapat diakses dimana saja? berikan alasannya!

Jawaban:


Yya. Sangat penting sekali karena dg adanya media online siswa dpt melihat perkembangan sekolah.

Lubuk Basung, _ Januari 2021

Narasumber



Mahasiswa



Zahratul Hajah

SURVEY SDN 05 SURABAYO DALAM RANGKA KEBUTUHAN PROPOSAL PROYEK AKHIR

Tanggal/Hari : 20 Januari 2018, Rabu

Narasumber : Afrizaldi Juwanda

Jabatan : Guru

1. Apakah warga sekolah SDN 05 Surabaya masih membaca mading untuk mendapatkan informasi sekolah dan apa saja informasi yg biasa didapatkan ?

Jawaban:

Kurang Sekali, hasil Karya anak

2. Menurut narasumber apakah tampilan mading saat ini sudah menarik dan selalu diperbarui?

Jawaban:

Belum, Kadang Kadang Saja.

3. Menurut narasumber informasi apa saja yg wajib ada pada mading?

Jawaban:

Informasi tentang

- program Sekolah
- Kegiatan ekstrakurikuler
- Prestasi Siswa
- Prestasi Guru.

4. Menurut narasumber tambahan informasi apa yang diharapkan ada pada mading?

Jawaban:

Program Sekolah dan program Kegiatan Siswa.

5. Menurut narasumber apakah penting untuk membuat mading online yg dapat diakses dimana saja? berikan alasannya!

Jawaban: Sangat Penting Sekali
Alasannya: Karena dg adanya mading online warga sekolah dan masyarakat bisa melihat / menganalisa dimana saja tanpa harus Pergi ke sekolah, dan ini juga dapat melihat perkembangan sekolah sebagai bentuk promosi.

Lubuk Basung, _ Januari 2021

Narasumber



AFFINALDI JUANDA

Mahasiswa



Zahratul Hajah

SURVEY SDN 05 SURABAYO DALAM RANGKA KEBUTUHAN PROPOSAL PROYEK AKHIR

Tanggal/Hari : Rabu, 20 Januari 2021

Narasumber : ELVIRA ROSA S.Pd

Jabatan : Guru Kelas

1. Apakah warga sekolah SDN 05 Surabaya masih membaca mading untuk mendapatkan informasi sekolah dan apa saja informasi yg biasa didapatkan ?

Jawaban:

- Jarang Sekali
- Informasi tentang hasil karya siswa.

2. Menurut narasumber apakah tampilan mading saat ini sudah menarik dan selalu diperbarui?

Jawaban:

Belum, Hanya kadang-kadang

3. Menurut narasumber informasi apa saja yg wajib ada pada mading?

Jawaban:

Informasi yang wajib pada mading, untuk anak sekolah dasar seperti tentang kesehatan, Lingkungan, Budaya dan Ilmu Pengetahuan (puisi, kata Mutiara, Peribahasa dll)

4. Menurut narasumber tambahan informasi apa yang diharapkan ada pada mading?

Jawaban:

Program Sekolah
Program tentang kegiatan siswa.

5. Menurut narasumber apakah penting untuk membuat mading online yg dapat diakses dimana saja? berikan alasannya!

Jawaban:

Iya, Sangat penting sekali.
Karena dg adanya Mading online Siswa dapat melihat
perkembangan tentang Mading yang bisa jadi pedomannya.

Lubuk Basung, _ Januari 2021

Narasumber



ELVIRA ROSA, S.Pd
NIP. 19810812 201408 2004

Mahasiswa



Zahratul Hajah