Information Architecture and Design

Kelompok : Megane Club

Anggota :

Abdul Hafiidh Priyanto (18102038)
Rolanita Scenic Faravati (18102069)
Wisanti (18102072)

Website: Harmoni Sadajiwa

PENDAHULUAN

Pada tahap ini, Anda sudah akan melakukan aktivitas perancangan desain interaksi. Hal ini meliputi menganalisis desain interaksi, fitur-fiturnya, cara kerjanya, pembuatan arsitektur informasi, wireframing, dan desain high fidelity. Desain interaksi yang Anda rancang haruslah mampu menyelesaikan permasalahan nyata di masyarakat. Selamat mendesain!

Tujuan

- 1. Mendeskripsikan aplikasi yang akan dibangun.
- 2. Merancang fitur-fitur dan cara kerja aplikasi yang akan dibangun.
- 3. Membuat rancangan desain interaksi secara bertahap mulai dari susunan arsitektur informasi, wireframe, hingga high fidelity mockup.

Deliverables

- 1. Implementasikan Kanban
- 2. Deskripsi umum website
- 3. Requirement Summary
- 4. Task Analysis Diagram
- 5. Information Architecture
- 6. Wireframe
- 7. High fidelity mockup

Deadline

28 April 2021

Rekomendasi Tools

Information Architecture: https://writemaps.com/, https://writemaps.com/,

Wireframe: Balsamiq

High Fidelity Design: https://www.figma.com/, https://www.figma.com/, https://zeplin.io/,

https://www.invisionapp.com/, https://www.axure.com/

Referenci

 $\underline{https://uxplanet.org/information-architecture-basics-for-designers-b5d43df62e20}$

 $\underline{https://www.nngroup.com/articles/ia-vs-navigation/}$

http://www.uxbooth.com/articles/complete-beginners-guide-to-information-architecture/

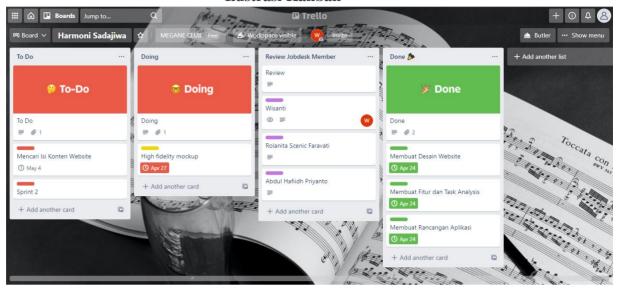


Design is not just what it looks like and feels like. Design is how it works.

Steven Paul Jobs (1995 - 2011)

1. Implementasi Kanban

Ilustrasi Kanban



Pada pembuatan Website Harmoni Sadajiwa ini terdiri dari beberapa proses yang terbagi menjadi 7 proses. Masing – masing proses dibagikan kepada anggota kelompok yaitu :

- 1. Abdul Hafiidh Priyanto (18102038) Menyelesaikan Implementasi Kanban dan Requirement Summary.
- 2. Rolanita Scenic Faravati (18102069) Menyelesaikan Deskripsi, Wireframe dan High Fidelity Design.
- 3. Wisanti (18102072) Menyelesaikan Task dan Analysis, Arsitektur dan High Fidelity Design.

2. Deskripsi Website

1.1 Kegunaan Website

Website dengan nama Harmoni Sadajiwa ini memiliki kegunaan sebagai sistem informasi yang berisi mengenai berbagai artikel dan event-event terbaru terkait dengan seni musik daerah yang ada di Indonesia. Sehingga dari website ini, pengguna atau pengunjung website dapat dengan mudah mengetahui berbagai informasi terkait seni musik Indonesia serta event-event musik yang diselenggarakan di berbagai wilayah Indonesia.

1.2 Konteks Penggunaan

Website ini digunakan sebagai sistem informasi mengenai artikel dan event-event terkait seni musik yang ada di Indonesia.

1.3 Target Pengguna

Target Pengguna dari website ini adalah seluruh masyarakat Indonesia.

1.4 Tujuan Pengguna

Pengguna dapat dengan mudah mengetahui berbagai informasi penting dan event terbaru terkait seni musik Indonesia.

1.5 Tujuan Bisnis

Website ini selain menjadi sistem informasi, juga dapat dijadikan sebuah media partner promosi untuk para penyelenggara kegiatan seni musik Indonesia dalam mempromosikan kegiatannya.

3. Requirement Summary

Tasks

Fitur pada website Harmoni Sadajiwa yaitu Beranda, Artikel, Kegiatan, dan Pencarian.

Dengan adanya fitur tersebut user bisa mencari artikel mengenai Alat Musik dan Lagu Daerah yang ada di Indonesia.

selain itu website ini juga menyediakan fitur kegiatan yang berisi informasi mengenai seluruh kegiatan yang berkaitan dengan Seni Musik Indonesia.

Dilengkapi dengan fitur Pencarian yang memudahkan user dalam mencari artikel atau kegiatan yang ada pada website Harmoni Sadajiwa.

Needs

membutuhkan User Website sebuah vang berisi seluruh informasi mengenai Seni Musik yang ada di Indonesia, mulai dari Alat Musik, Lagu Daerah dan Kegiatan Musik Seni yang ada di indonesia.

Dengan adanya website ini user tidak perlu lagi kesusahan mencari lagu daerah dan alat musiknya, karena pada website ini menyediakan informasi lagu daerah dan alat musik seluruh dari provinsi vang ada di Indonesia. Dan juga beberapa info kegiatan seni musik bagi yang tertarik.

Pains

Seiring berialannya masyarakat waktu indonesia terutama anakanak muda mulai melupakan kesenian dan budaya yang ada di indonesia khususnya seni indonesia. musik masuknya aliran musik asing menyebabkan ditinggalkannya kebudayaan dan seni dari dalam negri karena dinilai kurang tren dan keren.

masalah Dari diatas munculah ide membuat Website Harmoni Sadajiwa yang bertujuan menghidupkan kembali seni musik indonesia yang hampir mati, dan memperkenalkan kepada generasi muda bahwa musik tradisional indonesia tidak kalah keren dan menarik dari musik luar negeri.

Usability Goals and Solution

Menyajikan User Interface Website yang menarik dengan pilihan warna yang membangkitkan semangat dan keingintahuan. Penempatan fitur yang mudah terlihat dengan font yang jelas dan font size yang sudah dirancang sedemikian rupa agar user tidak kesulitan dalam mengakses website.

Pain Relievers

Terdapat fitur search yang memudahkan user dalam mencari lagu dan alat musik dan kegiatan yang ada, atau bisa mencari manual dengan memilih fitur artikel dan memilih sub fitur lagu daerah atau alat musik.

Functionality

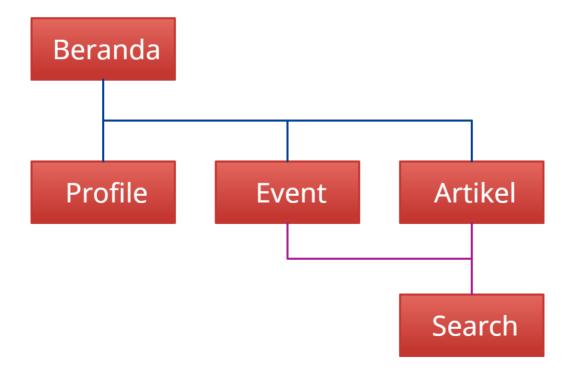
Memudahkan User dalam Mencari Lagu Daerah, Alat Musik Daerah dan Kegiatan Seni musik. Sehingga Seni Musik di Indonesia tetap hidup dan Terlestarikan.

Potential Partners

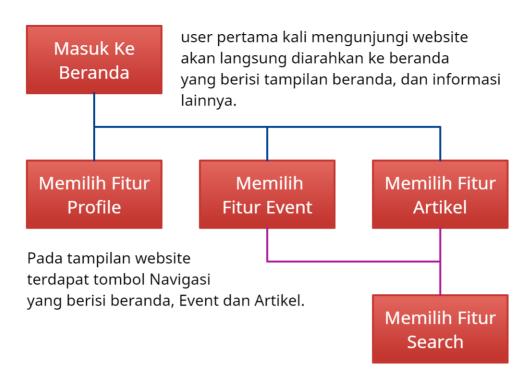
Paguyuban Seni Musik yang ada di Indonesia.

4. Fitur dan Task Analysis

Berikut Fitur dari Website Harmoni Sadajiwa

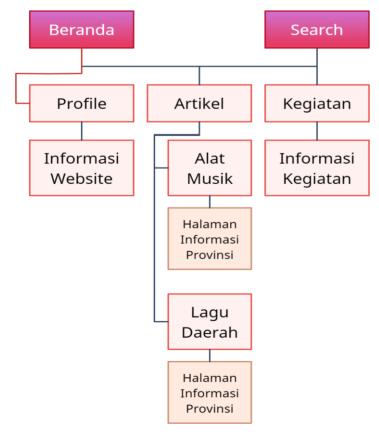


Berikut Task Analysis dari Website Harmoni Sadajiwa



Terdapat fitur Search yang memudahkan user untuk melakukan pencarian.

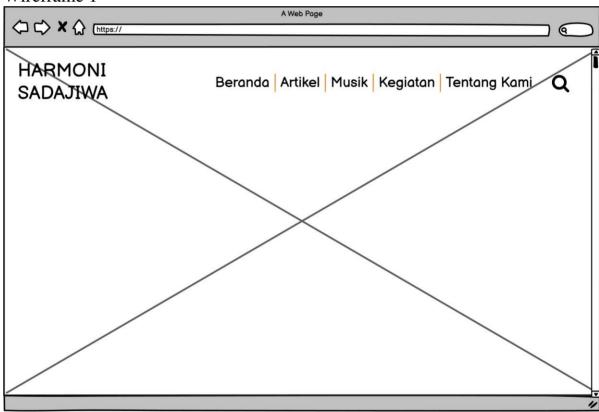
5. Information Architecture



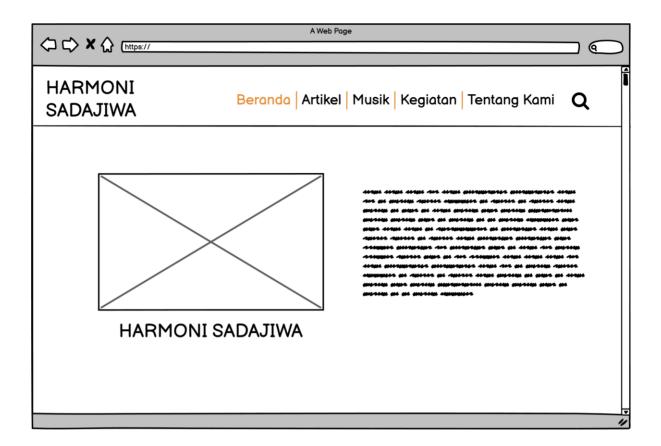
Harmoni Sadajiwa merupakan Website yang bertemakan Seni Musik yang ada di Indonesia, Website ini berbentuk Sistem Informasi dimana isinya berisi artikel dan event tentang seni musik yang ada di Indonesia.

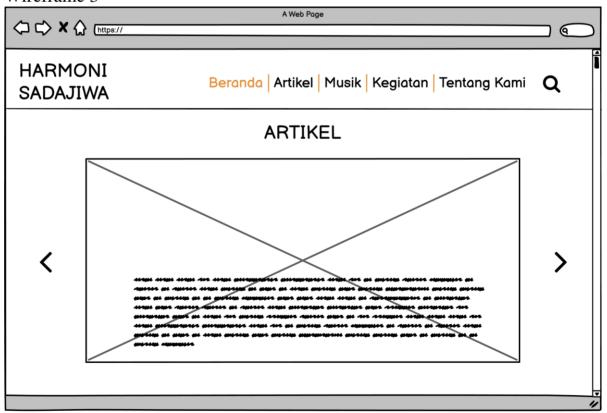
- 1. Beranda berisi tentang Nama Website, Filosofi, Artikel Terkait dan Kegiatan.
- 2. Artikel Website ini memiliki 2 kategori yaitu : Alat Musik dan Lagu Daerah
- 3. Kegiatan Website ini berisi informasi kegiatan pagelaran, pentas seni musik dan kegiatan lainnya yang berhubungan dengan seni musik yang ada di Indonesia.
- 4. Search adalah suatu fitur yang berfungsi sebagai mesin pencarian yang bisa digunakan oleh user untuk mempermudah pencarian artikel dan kegiatan dalam Website.
- 5. Tentang kami berisi informasi Website, Alamat dan Pendiri Website.

6. Wireframe / Low Fidelity Design



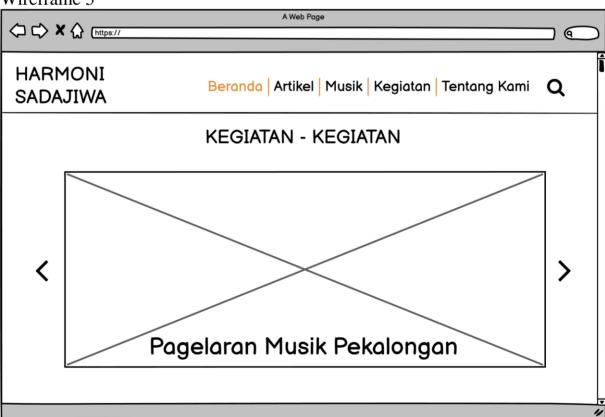
Wireframe 2



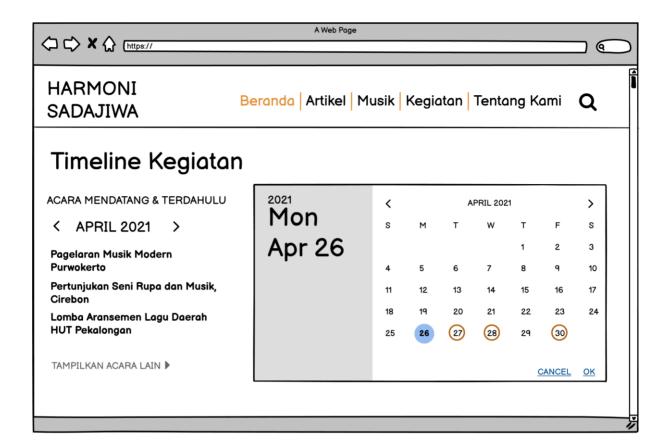


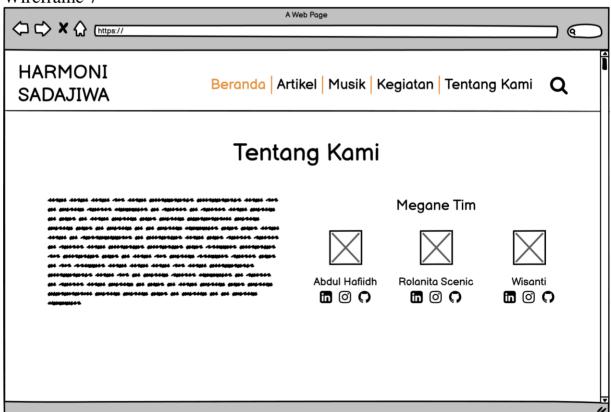
Wireframe 4



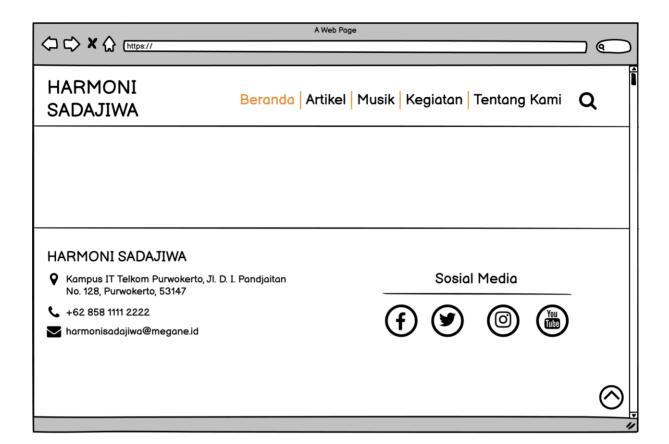


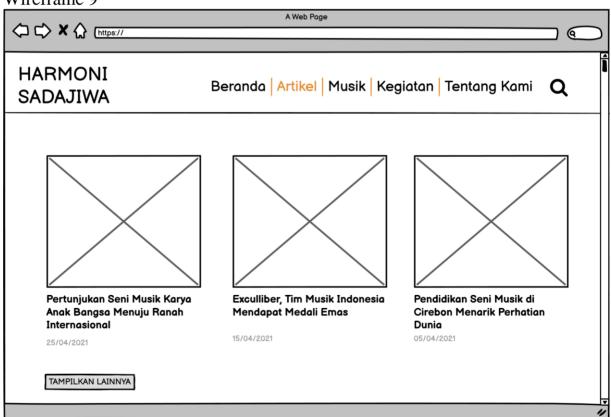
Wireframe 6



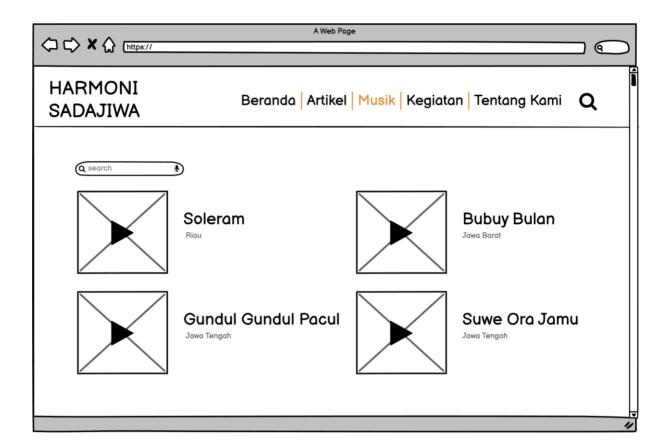


Wireframe 8



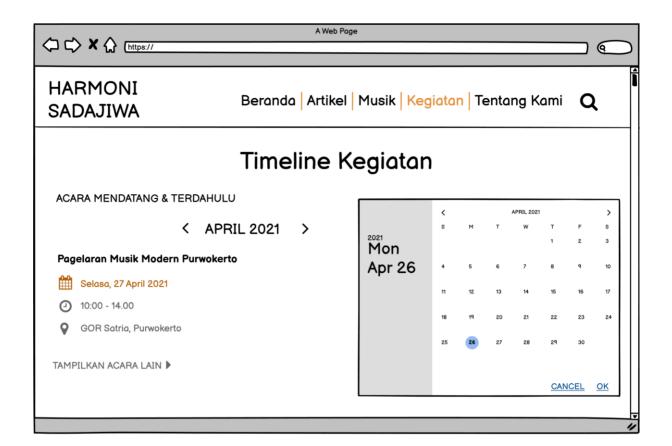


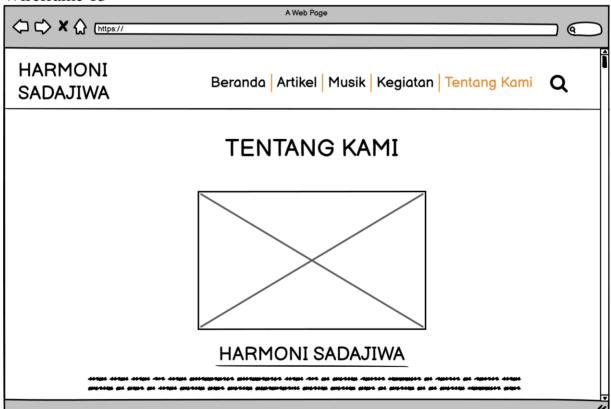
Wireframe 10

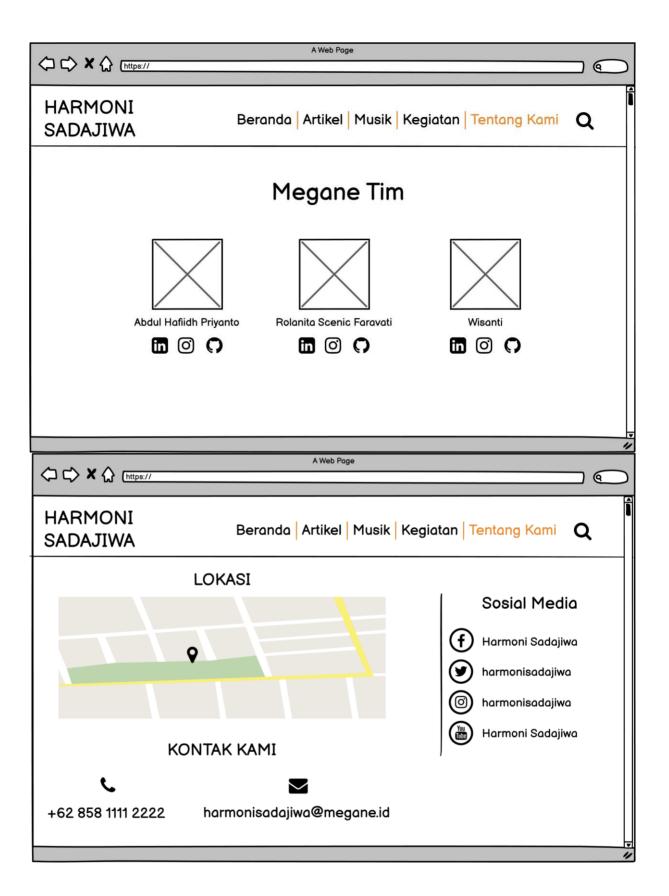




Wireframe 12







7. High Fidelity Design



Harmoni Sadajiwa

Beranda Artikel Musik Kegiatan Tentang Kami Q

FILOSOFI



Harmoni Sadajiwa

Harmoni Sadajiwa Diambil dari kata Harmoni yang melambangkan musik, dan Sadajiwa (Sangsekerta) yang berarti Hidup Selamanya.

Melalui Harmoni Sadajiwa Budaya Seni Musik Indonesia akan tetap ada dan selamanya hidup meski jaman telah berubah.

Website ini bertujuan untuk memperkenalkan alat musik, lagu-lagu tradisional Indonesia serta kegiatan-kegiatan yang berkaitan Seni Musik Indonesia.

ARTIKEL



Harmoni Sadajiwa

Beranda Artikel Musik Kegiatan Tentang Kami Q

LAGU - LAGU DAERAH



Gundul Gundul Pacul

Penulis: Raden Said (Sunan Kali Jaga)

Daerah: Jawa Tengah

KEGIATAN - KEGIATAN



Harmoni Sadajiwa

Beranda Artikel Musik Kegiatan Tentang Kami Q

TIMELINE KEGIATAN

ACARA MENDATANG & TERDAHULU

< APRIL 2021 >

Pagelaran Musik Modern Purwokerto Pertunjukan Seni Rupa dan Musik, Cirebon

Lomba Aransemen Lagu Daerah HUT Pekalongan

TAMPILKAN ACARA LAINNYA >

2021 **Mon Apr 26**

APRIL 2021						>	
S	M	Т	W	T	F	S	
				1	2	3	
4	5	6	7	8	9	10	
11	12	13	14	15	16	17	
18	19	20	21	22	23	24	
25	26	27	28	29	30		

TENTANG KAMI

Megane Tim adalah nama kelompok yang dibentuk karena para anggotanya menggunakan kacamata dalam beraktivitas sehari-hari.

Tim design dan tim developer yang membangun sebuah website bernama Harmoni Sadajiwa.

Mahasiswa tingkat 6 yang in syaa Allah LULUS pada semester 7.

Kami Mahasiswa Teknik Informatika Institut Teknologi Telkom Purwokerto.

Megane Tim











Rolanita Scenic F











Harmoni Sadajiwa

Harmoni Sadajiwa.

Mahasiswa tingkat 6 yang in syaa Allah LULUS pada semester 7.

Kami Mahasiswa Teknik Informatika Institut Teknologi Telkom Purwokerto.

Abdul Hafiidh P

in © (7)

Rolanita Scenic F in 0 (7)

Beranda | Artikel | Musik | Kegiatan | Tentang Kami Q

Wisanti

in Ø (?)

Harmoni Sadajiwa

- Kampus IT Telkom Purwokerto, Jl. D. I. Pandjaitan No. 128, Purwokerto, 53147
- **** +62 857 1111 2222

Kebijakan Privasi

HARMONI SADAJIWA ©2021

Paduan Suara Anak Indonesia Toreh Sejarah di Eropa

04/05/2021



Sejarah Angklung, Jenis, dan Cara Memainkan

01/05/2021



Makna Lagi Gundul-Gundul Pacul, Nasihat Bagi Penguasa

20/04/2021







Harmoni Sadajiwa

Beranda | Artikel | Musik | Kegiatan | Tentang Kami Q



Paduan Suara Anak Indonesia Toreh Sejarah di Eropa

Publish: 04/05/2021 : Harmoni Sadajiwa

Kelompok paduan suara anak The Resonanz Children's Choir (TRCC) kembali mengharumkan nama Indonesia di kancah internasional. Kelompok itu dinobatkan sebagai pemenang European Grand Prix for Choral Singing, sebuah perhelatan yang telah berlangsung selama 30 tahun.

Harmoni Sadajiwa

Beranda | Artikel | Musik | Kegiatan | Tentang Kami Q

Q search

Sumatera Utara Sumatera Barat Riau Kepulauan Riau Jambi Gorontalo Sumatera Selatan Kepulauan Bangka Belitung Bengkulu Lampung DKI Jakarta Jawa Tengah DI Yogyakarta Jawa Timur Bali Banten Jawa Barat Papua Nusa Tenggara Timur Kalimantan Barat Kalimantan Tengah Nusa Tenggara Barat Kalimantan utara Kalimantan Selatan Sulawesi Selatan Maluku Sulawesi Tengah Papua Barat Sulawesi Tenggara Sulawesi Barat Maluku Utara Sulawesi Utara

Harmoni Sadajiwa

Beranda | Artikel | Musik | Kegiatan | Tentang Kami | Q

Q search



Gundul Gundul Pacul
Penulis: -



Suwe Ora Jamu
Penulis: R.C. Hardjosubroto







Gundul Gundul Pacul

Penulis: Raden Said (Sunan Kali Jaga) Daerah : Jawa Tengah

LIRIK

Gundul gundul pacul cul gelelengan Nyunggi nyunggi wakul kul gembelengan Wakul ngglimpang segane dadi sak ratan Wakul ngglimpang segane dadi sak ratan

Harmoni Sadajiwa

Beranda | Artikel | Musik | Kegiatan | Tentang Kami Q

TIMELINE KEGIATAN

ACARA MENDATANG & TERDAHULU

< **APRIL 2021** >

Pagelaran Musik Modern Purwokerto

Mamis, 29 April 2021

(L) 10.00 - 14.00 WIB

GOR Satria Purwokerto

TAMPILKAN ACARA LAINNYA ▶

2021 Mon Apr 26



FILOSOFI



Harmoni Sadajiwa

Harmoni Sadajiwa Diambil dari kata Harmoni yang melambangkan musik, dan Sadajiwa (Sangsekerta) yang berarti Hidup Selamanya.

Harmoni Sadajiwa

Beranda Artikel Musik Kegiatan Tentang Kami Q

Melalui Harmoni Sadajiwa Budaya Seni Musik Indonesia akan tetap ada dan selamanya hidup meski jaman telah berubah.

Website ini bertujuan untuk memperkenalkan alat musik, lagu-lagu tradisional Indonesia serta kegiatan-kegiatan yang berkaitan Seni Musik Indonesia.

Megane Tim



Abdul Hafiidh P



Rolanita Scenic F



Wisanti

Megane Tim



Abdul Hafiidh P









Rolanita Scenic F









Wisanti







Harmoni Sadajiwa

Beranda | Artikel | Musik | Kegiatan | Tentang Kami Q

Lokasi



Kontak Kami



+62 857 1111 2222



harmonisadajiwa@megane.id

Sosial Media

- Harmoni Sadajiwa
- harmonisadajiwa
- harmonisadajiwa
 - Harmoni Sadajiwa

URL Clickable Design (Prototype):

 $\frac{https://www.figma.com/proto/RN9kgvIQsHKnRkbaFE2Owy/Harmoni-Sadajiwa-team-library?node-id=314\%3A2\&scaling=scale-down\&page-id=0\%3A1$

Link Repository Gitlab:

https://gitlab.com/Wichan01/meganeclub-sc1-pw2021

Link Video Presentasi:

 $\frac{https://drive.google.com/drive/u/2/folders/1qZxS2Yl8wbohi74nWU4fGprJrdXfzr}{Cm}$