

Dokumentasi Website Teman Jalan

Kelompok 3:

- Ciello Itanu - 2702242991
- Jason Francesco Tay - 2702225575
- Kelson - 2702245135
- Kevin Pramudya Mahardika - 2702369541
- Rafael Komala - 2702227611

A. Deskripsi Aplikasi

Teman Jalan adalah website yang membantu user mengatur itinerary/event bersama teman, melihat history perjalanan, dan melakukan sharing expenses secara otomatis.

B. Fitur-Fitur Utama

1. Friend List & Inbox Page: Menampilkan friend list, event invitation, dan jumlah aktivitas atau itinerary yang pernah dilakukan bersama.
2. Itinerary Page: Menampilkan daftar itinerary/event, detail aktivitas per waktu/tempat, serta fitur sharing expenses untuk membagi biaya setiap aktivitas atau keseluruhan event.
3. History Page: Menampilkan history itinerary/event yang sudah selesai dan juga history place yang dikunjungi oleh user.
4. Dashboard Page: Menampilkan itinerary/event hari ini, upcoming event, dan ringkasan favorite friend dan favorite place user.
5. Login & Register Page: Menyediakan fitur register dan login ke akun user.
6. Profile Page: Menampilkan data user, list teman favorit berdasarkan seberapa sering jalan bareng, dan tempat favorit berdasarkan jumlah kunjungan.

C. Screenshot Aplikasi

1. *Login Page*

The screenshot shows the Teman Jalan login page. At the top right are language and user options: 'gb EN' with a dropdown arrow, 'Log in', and a blue 'Sign up' button. The main title 'Login' is centered above a form. Below it is a link 'Or create new account'. The form itself has three fields: 'Email address' with a placeholder, 'Password' with a placeholder, and a blue 'Login' button at the bottom.

© 2026 Teman Jalan. All rights reserved.

[Privacy Policy](#) [Terms of Service](#)

2. Register Page

The screenshot shows the Teman Jalan register account page. At the top right are language and user options: 'gb EN' with a dropdown arrow, 'Log in', and a blue 'Sign up' button. The main title 'Register Account' is centered above a form. Below it is a link 'Already have an account? [Login here](#)'. The form has three fields: 'Username' with a placeholder, 'Email address' with a placeholder, and 'Password' with a placeholder. At the bottom is a blue 'Register Now' button.

© 2026 Teman Jalan. All rights reserved.

[Privacy Policy](#) [Terms of Service](#)

3. Dashboard Page

The screenshot shows the Teman Jalan dashboard for a user named 'Budi'. At the top right are language and user options: 'gb EN' with a dropdown arrow, a profile icon with 'Budi', and a dropdown arrow. The main header includes links for 'Dashboard', 'Places', 'Rundown', 'Friends', and 'History'. The dashboard features a dark header bar with a yellow hand icon and the text 'Welcome, Budi!'. Below it is a date 'Saturday, 10 January 2026'. Three summary cards are displayed: 'TOTAL EVENTS' (0), 'TOTAL PLACES' (0), and 'TOTAL FRIENDS' (0). Below these are two sections: 'Upcoming Events' (with a note 'No events yet') and 'Favorite Places' (with a note 'No favorite places yet').

4. Profile Page

The screenshot shows the Teman Jalan profile page for a user named Budi. At the top, there's a navigation bar with links for Dashboard, Places, Rundown, Friends, and History. On the far right, there are language and user selection dropdowns. Below the navigation is a back-link "Back to Dashboard". The main area features a profile picture placeholder with a large letter 'B' and the name "Budi" below it, followed by the title "User". There are four input fields: "Username" (Budi), "Password" (represented by a redacted dotted line), "Email" (Halo@gmail.com), and "Favorite Friend" (a redacted line). Below these is another "Favorite Place" field with a redacted line. At the bottom right is a blue "Edit Profile" button.

© 2026 Teman Jalan. All rights reserved.

[Privacy Policy](#) [Terms of Service](#)

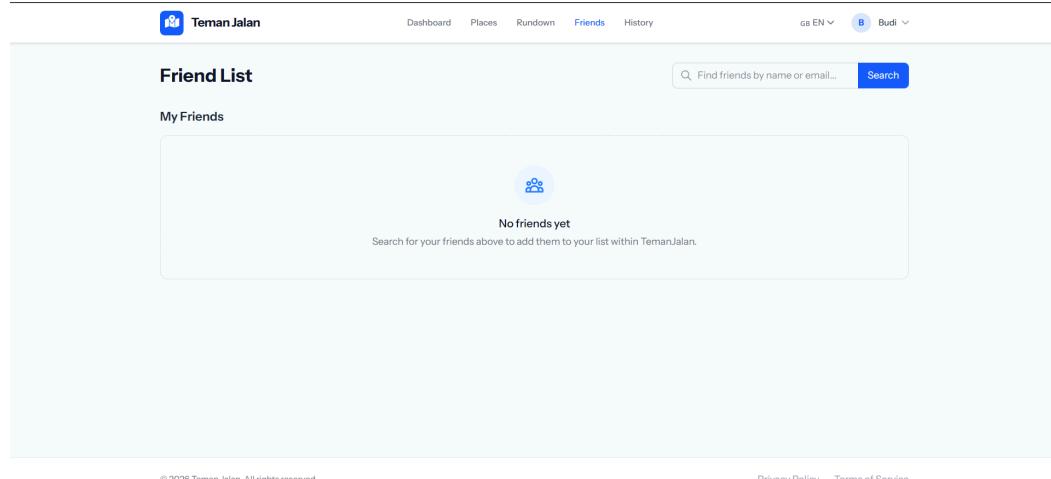
5. History Page

The screenshot shows the Teman Jalan History page. The top navigation bar includes links for Dashboard, Places, Rundown, Friends, and History, along with language and user selection dropdowns. The main content area is titled "History" and contains two tabs: "Events" (which is active, indicated by a blue background) and "Places". A message "No History Yet" is displayed in the center of the page.

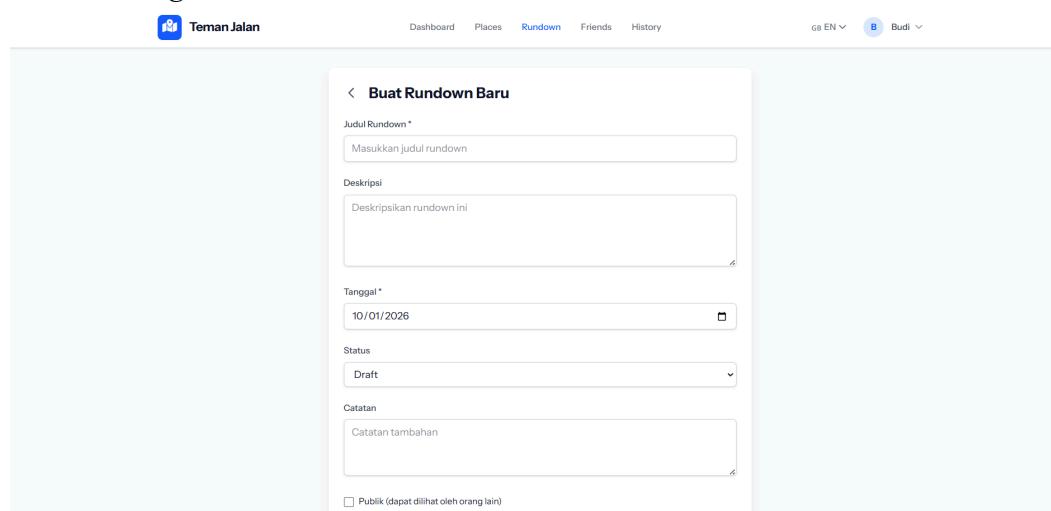
© 2026 Teman Jalan. All rights reserved.

[Privacy Policy](#) [Terms of Service](#)

6. Friend List Page



7. Rundown Page



D. Alur Penggunaan Aplikasi

1. Add Friends:

Fitur *Add Friends* memungkinkan *user* untuk menambahkan teman di dalam aplikasi Teman Jalan. Proses penambahan teman dilakukan dengan cara melakukan *search* berdasarkan nama *user* yang telah terdaftar (*existing user*) pada aplikasi.

Apabila nama user yang dicari berhasil ditemukan, maka data user tersebut akan ditampilkan pada halaman hasil pencarian. Namun, jika hasil pencarian tidak menampilkan data apa pun, hal tersebut dapat disebabkan oleh kesalahan penulisan nama atau akun yang dimaksud belum pernah dibuat (*not registered*).

Untuk menjalin pertemanan, *user* dapat mengirimkan *friend request* kepada *user* yang dituju. Selanjutnya, *user* harus menunggu hingga permintaan pertemanan

tersebut di-*accept* oleh penerima. Apabila permintaan berhasil diterima, maka kedua *user* secara otomatis akan terhubung dan status pertemanan dinyatakan dengan notifikasi *friend request accepted*.

The screenshot shows the 'Friends' section of the TemanJalan application. At the top, there is a green banner with the text 'Friend request sent!'. Below it, the title 'Friend List' is displayed. A search bar contains the name 'Asep' and a 'Search' button. The main area is titled 'Search Results' and shows a single result for 'Asep Gospel' with the email 'asep77@gmail.com'. A blue button labeled '+ Add Friend' is visible. Below this, a section titled 'Sent Requests' shows a pending request from 'Asep Gospel' with the status 'Pending'. There is also a small 'X' icon to cancel the request.

The screenshot shows the 'Friends' section of the TemanJalan application for the user 'Asep Gospel'. At the top, there is a search bar with the text 'Find friends by name or email...' and a 'Search' button. The title 'Friend List' is displayed. A section titled 'Friend Requests' shows one request from 'Adit Casper' made '44 seconds ago'. Two buttons are available: 'Accept' and 'Ignore'. Below this, a section titled 'My Friends' displays a message 'No friends yet' with a small icon of two people. A note below says 'Search for your friends above to add them to your list within TemanJalan.'

The screenshot shows the TemanJalan application interface. At the top, there is a navigation bar with links for Dashboard, Places, Rundown, Friends (which is highlighted in blue), and History. On the far right, there are language and user profile settings. A green notification bar at the top displays "Friend request accepted!". Below it, another green bar says "Friend request accepted!". The main content area is titled "Friend List" and contains a section for "My Friends". It shows a card for "Adit Casper" with a blue circular profile picture containing a white letter 'A'. The card also includes the name "Adit Casper", the email "adit77@gmail.com", and the text "TOGETHER 0 TIMES". At the bottom of the screen, there is a footer with copyright information and links for Privacy Policy and Terms of Service.

This screenshot shows the same TemanJalan interface as the first one, but with a modal dialog box centered over the "Friend List" page. The dialog box has a dark background and contains the text "teman-jalan-production.up.railway.app says" followed by "Are you sure you want to remove this friend?". At the bottom of the dialog are two buttons: "OK" and "Cancel". Above the dialog, there is a green notification bar that says "Friend request accepted!". The rest of the page, including the friend list and search bar, is dimmed.

The screenshot shows the TemanJalan application after a friend removal. The top navigation bar and user profile are identical to the previous screens. A green notification bar at the top says "Friend removed/request cancelled." Below it, another green bar also says "Friend removed/request cancelled.". The "Friend List" section is now empty, showing a placeholder icon with three people and the text "No friends yet". Below this placeholder, there is a message: "Search for your friends above to add them to your list within TemanJalan." The footer of the page includes the usual copyright and policy links.

2. Add Places:

Fitur *Add Places* digunakan untuk menambahkan data tempat baru ke dalam aplikasi Teman Jalan. *User* dapat mengakses fitur ini melalui menu *Places* dan memilih opsi *Create New Place*. Pada halaman ini, user diharuskan mengisi beberapa informasi penting yang terbagi ke dalam beberapa bagian sebagai berikut:

a) *Basic Information*

- i) *Place Name*, yaitu nama tempat yang akan didaftarkan.
- ii) *Category* untuk menentukan jenis tempat, misalnya *restaurant*, *cafe*, dan sebagainya.
- iii) *Status* untuk menentukan status tempat, baik *active* ataupun *inactive*.
- iv) *Description*, yaitu deskripsi singkat mengenai tempat tersebut.

b) *Location Information*

Bagian ini digunakan untuk menentukan lokasi tempat dan nantinya akan ditampilkan pada map di dalam aplikasi. Informasinya terdiri dari:

- i) *Address*, yaitu alamat lengkap dari tempat.
- ii) *Latitude* dan *Longitude* yang dapat diisi secara manual atau diperoleh secara otomatis dengan menekan tombol *Get Current Location*.

c) *Place Image (Optional)*

User dapat mengunggah gambar tempat sebagai visual pendukung. *Upload image* ini bersifat opsional dengan format yang didukung, seperti *JPG*, *PNG*, atau *GIF*.

Create New Place

Basic Information

Place Name *

Category * Status

Description *
Tempat makan populer yang menyajikan Gultik (Gulai Tikungan), hidangan berupa potongan daging sapi dalam kuah gulai khas yang disiram di atas nasi, dengan menu tambahan seperti sate, Indomie (Internet), dan roti bakar, cocok untuk tempat nongkrong malam hari dengan suasana santai dan pilihan menu ala ropang.

Location Information

Address *

Latitude Longitude

Place Image

Upload Image (Optional)
Supported formats: JPG, PNG, GIF. Max size: 2MB

Create Place

3. Buat *Rundown* Baru:

Fitur *Create New Rundown* digunakan untuk membuat rencana kegiatan atau *itinerary* baru di dalam aplikasi Teman Jalan. Pada proses ini, *user* perlu mengisi beberapa informasi berikut:

- a) Judul *Rundown*, yaitu nama atau judul dari *rundown* yang akan dibuat.
- b) Deskripsi yang berisi penjelasan singkat mengenai tujuan atau gambaran umum kegiatan.
- c) Tanggal untuk menentukan tanggal pelaksanaan *rundown*.
- d) Status untuk menentukan status *rundown*, seperti *Draft* atau *Published*.
- e) Catatan untuk menambahkan informasi tambahan terkait *rundown* (*optional*).
- f) Publik, yaitu opsi untuk menentukan apakah *rundown* dapat dilihat oleh *user* lain atau bersifat *private*.

Setelah seluruh data diisi, *user* dapat menekan tombol *Create Rundown* untuk menyimpan data. Apabila proses berhasil, *rundown* baru akan tersimpan di sistem dan dapat dikelola lebih lanjut, seperti menambahkan aktivitas, mengajak teman, serta melakukan *publish rundown*.

The screenshot shows a user interface for creating a new rundown. At the top, there's a navigation bar with icons for dashboard, places, rundown, friends, and history, along with language and user settings. The main area is titled 'Buat Rundown Baru' and contains fields for title, description, date, status, notes, and a public visibility checkbox. A 'Create Rundown' button is at the bottom right.

Judul Rundown *
Refreshing Santai Setelah UAS

Deskripsi
Main dan nongkrong bareng setelah UAS.

Tanggal *
01/20/2026

Status
Draft

Catatan
Catatan tambahan

Publik (dapat dilihat oleh orang lain)

Batal **Buat Rundown**

4. Ajak Teman (*Invite Participants*):

Setelah membuat *rundown*, *user* dapat mengajak teman untuk melihat dan mengedit informasi *rundown* secara bersama-sama. Proses ini dilakukan dengan menekan tombol “+” pada bagian *Participant* dan memilih teman yang ingin ditambahkan. Setelah berhasil di-add, *rundown* tersebut akan otomatis muncul di akun teman user sebagai *participant*, sehingga dapat diakses dan dikelola secara kolaboratif.

TemanJalan

Dashboard Places Rundown Friends History

gb EN A Asep Gospel

Refreshing Santai Setelah UAS

Tuesday, 20 January 2026

Main dan nonkrong bareng setelah UAS.

Participants

- As Asep Gospel Creator
- Ad Adit Casper
- + Add Participant

Activity Schedule

1	Sarapan di Pagi Hari Sarapan dulu nanti baru main. 07:30 - 08:00 30 minutes	Upcoming	Edit	Delete
Gudeg Yu Djum				
2	Wisata ke Candi	Upcoming	Edit	Delete

Location Map

Refresh Map

TemanJalan

Dashboard Places Rundown Friends History

gb EN A Adit Casper

Rundown Management

Create New Rundown

Total Rundown 1	Published 0	Completed 0	Today 0
---------------------------	-----------------------	-----------------------	-------------------

Rundown List

TITLE	DATE	STATUS	ACTIVITIES	TOTAL DURATION	ACTIONS
Refreshing Santai Setelah UAS Main dan nonkrong bareng setelah UAS.	20 Jan 2026	Draft	2 Activities	2 jam 30 menit	View Edit Publish Delete

5. Add Activities:

Fitur *add activities* digunakan untuk menentukan aktivitas apa saja yang akan dilakukan, serta detail dari aktivitas tersebut. *User* juga dapat membuat lebih dari satu aktivitas

The screenshot shows the 'Add New Activity' page. At the top, it says 'Add New Activity' and 'For rundown: Reuni SMA'. The 'Activity Name*' field contains 'Nonton Film'. The 'Description' field has placeholder text 'Describe this activity' with a small icon. The 'Location*' dropdown is set to 'Cinema XXI Tunjungan Plaza'. The 'Start Time*' and 'End Time*' fields show '01/18/2026 05:00 PM' and '01/18/2026 07:50 PM' respectively. The 'Notes' field contains 'Additional notes for this activity'. At the bottom right are 'Cancel' and 'Add Activity' buttons.

The screenshot shows the 'Reuni SMA' rundown page. At the top, it says 'Reuni SMA' and 'Sunday, 18 January 2026'. Below that is a 'Participants' section with 'Asep Gospel Creator' and 'Adit Casper'. The 'Activity Schedule' section lists '1 Nonton Film' from '17:00 - 19:50 170 minutes' at 'Cinema XXI Tunjungan Plaza'. The 'Total Duration:' is '2 jam 50 menit' and there is '1 activities'. To the right is a 'Location Map' of Surabaya, showing various neighborhoods and landmarks. A blue dot marks the location of the activity. The map includes a legend for 'Visited Locations:'.

6. Share expenses:

Fitur *Share Expenses* digunakan untuk mencatat dan membagi pengeluaran selama kegiatan pada sebuah *rundown*. *User* dapat menambahkan data pengeluaran melalui halaman *Add New Expense* dengan mengisi beberapa informasi berikut:

- a) *Expense Description* untuk menjelaskan jenis pengeluaran yang dilakukan.
- b) *Amount (Rp)*, yaitu nominal biaya yang dikeluarkan.
- c) *Date* untuk menentukan tanggal terjadinya pengeluaran.
- d) *Related Activity (Optional)* untuk mengaitkan pengeluaran dengan aktivitas tertentu pada *rundown*.
- e) *Paid By* untuk menentukan *participant* yang melakukan pembayaran.
- f) *Split With* untuk memilih *participant* yang akan berbagi biaya pengeluaran tersebut. Biaya akan dibagi secara merata kepada *participant* yang dipilih.

Setelah pengeluaran disimpan, sistem akan secara otomatis melakukan perhitungan pembagian biaya. Hasil perhitungan tersebut akan ditampilkan dalam bentuk *grand total* pada akun masing-masing *user*, sehingga setiap *participant* dapat mengetahui total pengeluaran atau kewajiban biaya yang dimilikinya.

The screenshot shows the 'Add New Expense' form in the Teman Jalan application. At the top, there is a navigation bar with icons for profile, search, and notifications, followed by the text 'Teman Jalan'. Below the navigation bar, there are tabs: Dashboard, Places, Rundown (which is selected), Friends, and History. On the far right, there are language and user settings options: GB EN ▾, A (profile icon), and Asep Gospel ▾.

The main form area has a title 'Add New Expense' and a back button '← Back to Expenses'. It contains several input fields and sections:

- Expense Description:** A text input field containing 'Breakfast'.
- Amount (Rp):** An input field showing 'Rp 85000'.
- Date:** A date input field showing '01/20/2026'.
- Related Activity (Optional):** A dropdown menu showing 'Sarapan di Pagi Hari (07:30)'.
- Payment Details:** A section titled 'Paid By' with two radio buttons:
 - Adit Casper
 - Asep Gospel
- Split With:** A section with two checkboxes:
 - Asep Gospel
 - Adit Casper

A checkbox labeled 'Select All' is also present.
- Cost will be split equally among selected participants.
- At the bottom right are 'Cancel' and 'Save Expense' buttons.

The screenshot shows the 'Cost Management' section of the Teman Jalan app. At the top, it displays 'Total Event Expenses' as Rp 240.500 and 'My Total Share' as Rp 70.000. Below this is an 'Expense List' table with four rows of transaction details:

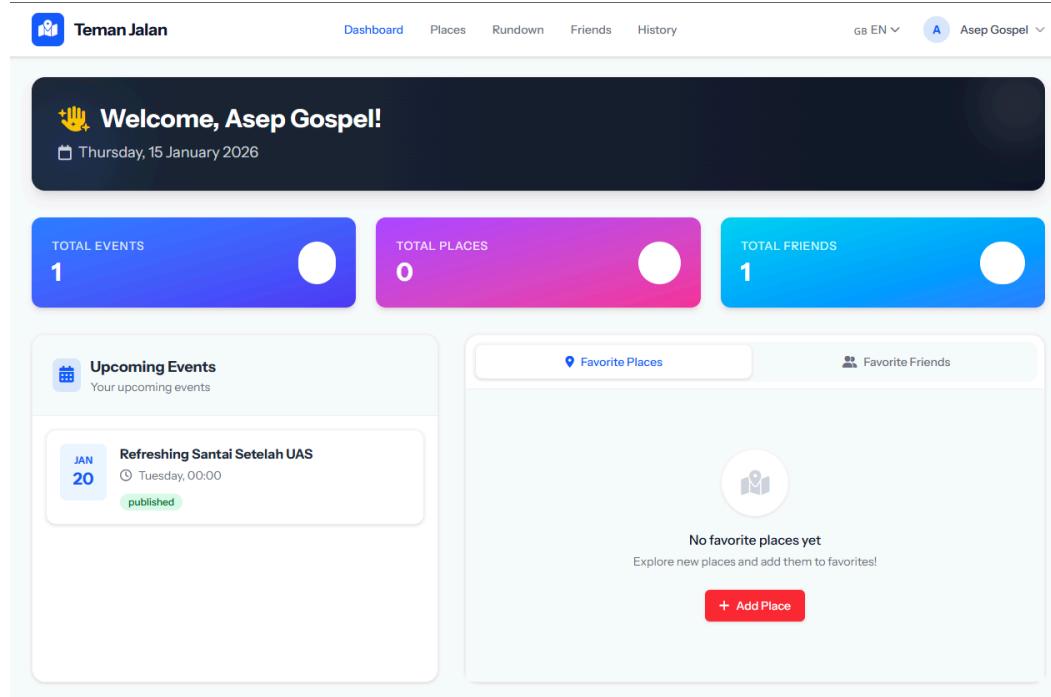
DATE	DESCRIPTION	PAID BY	AMOUNT	SPLIT FOR	ACTION
18 Jan 2026	Ticket Prambanan @ Main	As Asep Gospel	Rp 20.000	A/A 2 people	Edit Delete
18 Jan 2026	Taxi @ Main	Ad Adit Casper	Rp 50.000	A/A 2 people	Edit Delete
18 Jan 2026	Makan malam @ Makan Malam	As Asep Gospel	Rp 70.000	A/A 2 people	Edit Delete
18 Jan 2026	Taxi Pulang @ Makan Malam	Ad Adit Casper	Rp 100.500	A 1 people	Edit Delete

7. Publish Rundown:

Fitur *Publish Rundown* digunakan untuk menandai bahwa *rundown* telah siap untuk dilaksanakan. Setelah *rundown* di-*publish*, status akan berubah menjadi aktif dan *rundown* tersebut akan muncul pada halaman *Dashboard* di bagian *Upcoming Rundown* sebagai pengingat bagi *user* bahwa terdapat agenda yang akan datang.

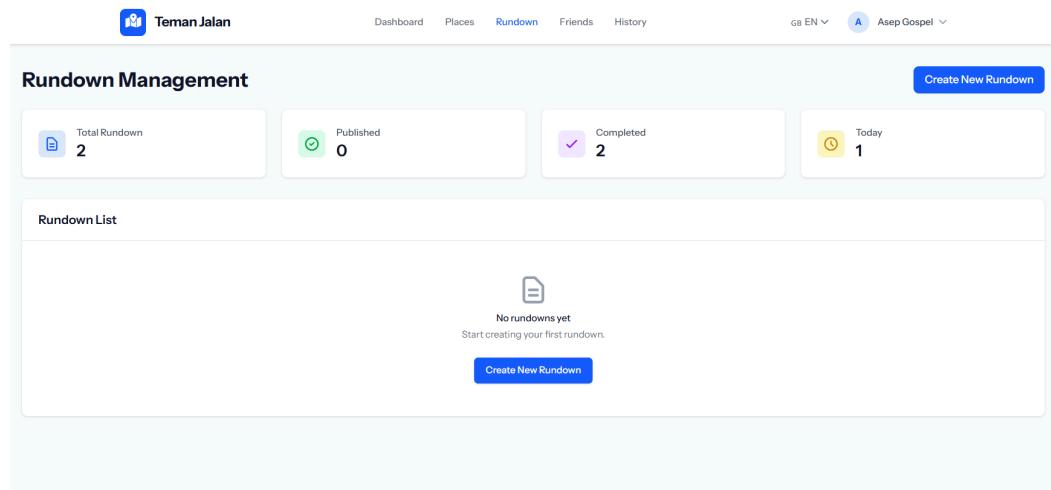
The screenshot shows the 'Rundown Management' section of the Teman Jalan app. It displays statistics: Total Rundown (1), Published (0), Completed (0), and Today (0). A central modal dialog asks 'Are you sure you want to publish this rundown?' with 'OK' and 'Cancel' buttons. Below the dialog is a 'Rundown List' table with one entry:

TITLE	DATE	STATUS	ACTIVITIES	TOTAL DURATION	ACTIONS
Refreshing Santai Setelah UAS Main dan nongkrong bareng setelah UAS.	20 Jan 2026	Draft	2 Activities	2 jam 30 menit	View Edit Publish Delete



8. Completed Rundown dan Tampilan Dashboard:

Setelah *user* menekan tombol *Completed* pada sebuah *Rundown*, maka datanya akan disimpan di *History Page* sebagai riwayat aktivitas pengguna dan dapat menjadi referensi untuk aktivitas selanjutnya.



Pada halaman Dashboard, sistem menampilkan daftar tempat favorit yang berhasil disimpan oleh pengguna. Informasi ini diambil dari data aktivitas sebelumnya dan disajikan untuk memudahkan pengguna mengakses kembali tempat yang sering dikunjungi.

Teman Jalan

Dashboard Places Rundown Friends History GB EN Asep Gospel

Login Berhasil!

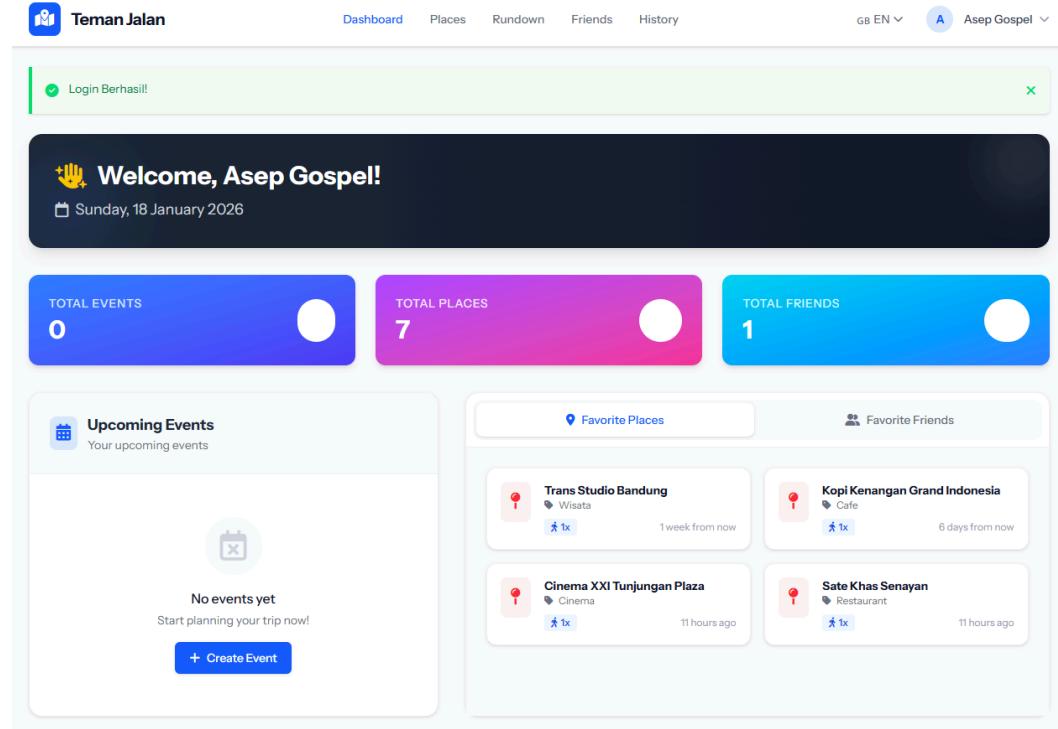
Welcome, Asep Gospel!

Sunday, 18 January 2026

TOTAL EVENTS 0 TOTAL PLACES 7 TOTAL FRIENDS 1

Upcoming Events
Your upcoming events
No events yet
Start planning your trip now!
+ Create Event

Favorite Places
Trans Studio Bandung (Wisata) 1 week from now
Cinema XXI Tunjungan Plaza (Cinema) 11 hours ago
Favorite Friends
Kopi Kenangan Grand Indonesia (Cafe) 6 days from now
Sate Khas Senayan (Restaurant) 11 hours ago



9. Tampilan *History*:

Teman Jalan

Dashboard Places Rundown Friends History GB EN Adit Casper

History

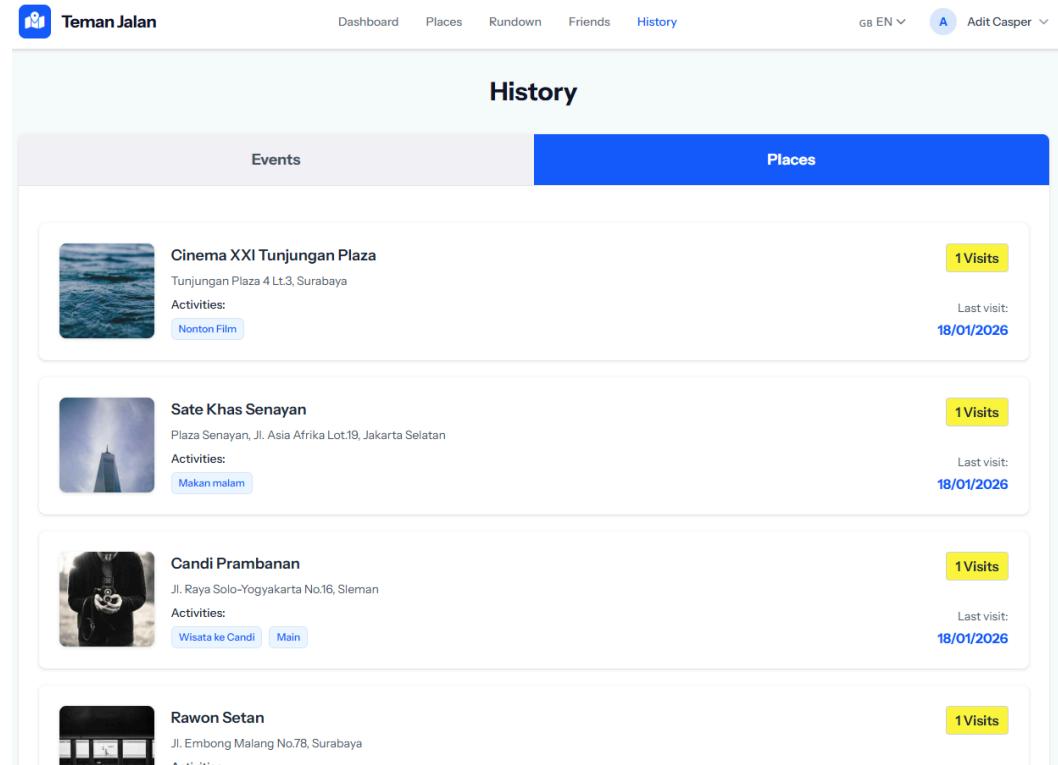
Events Places

Cinema XXI Tunjungan Plaza
Tunjungan Plaza 4 Lt.3, Surabaya
Activities: Nonton Film
Last visit: 18/01/2026

Sate Khas Senayan
Plaza Senayan, Jl. Asia Afrika Lot.19, Jakarta Selatan
Activities: Makan malam
Last visit: 18/01/2026

Candi Prambanan
Jl. Raya Solo-Yogyakarta No.16, Sleman
Activities: Wisata ke Candi Main
Last visit: 18/01/2026

Rawon Setan
Jl. Embong Malang No.78, Surabaya
Activities:



 Teman Jalan

Dashboard Places Rundown Friends History

GB EN A Adit Casper

[←](#)

Hangout Sabtu

17 January 2026

Completed

With:

A Adit Casper

 **Gultik Koko Kelapa Gading**
Jalan Boulevard Raya WD 2 / 23, Kec. Klp. Gading, Jkt Utara, Daerah Khusus Ibukota Jakarta 14240
21:00 - 23:59

Gultik Yuk

Sharing Expenses:

Makan malam	A	2x	Rp75.000
-------------	---	----	----------

Total Group Spent: Rp75.000
You Spent: Rp37.500

 Teman Jalan

Dashboard Places Rundown Friends History

GB EN A Asep Gospel

History

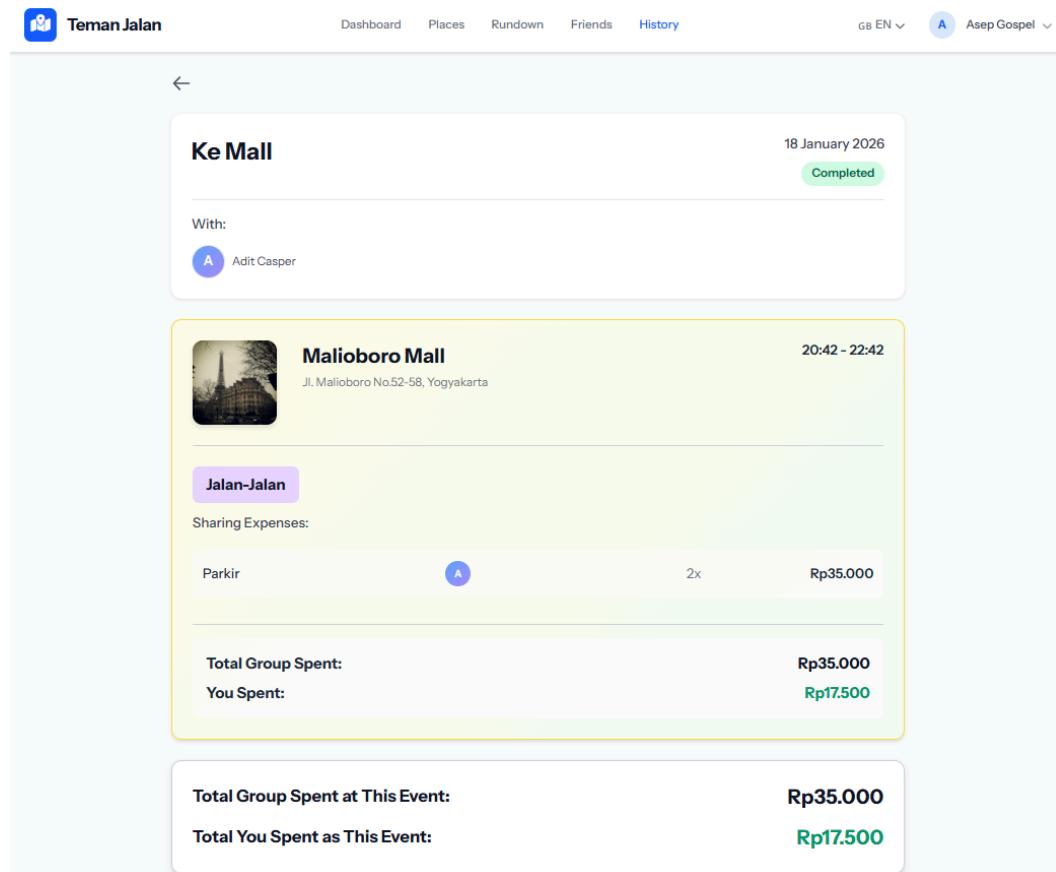
Events

Places

Jalan Bersama-Sama
1 Places Visited
With:
27/01/2026
You Spent:
Rp0,00

Ngopi Hari Minggu
1 Places Visited
With:
25/01/2026
You Spent:
Rp34.000,00

Refreshing Santai Setelah UAS
2 Places Visited
With:
20/01/2026
You Spent:
Rp62.500,00



Fitur *History* digunakan untuk menampilkan riwayat aktivitas *user*, yang mencakup *History Place* dan *History Event*. *History Place* menampilkan daftar tempat yang pernah dikunjungi oleh *user* beserta jumlah kunjungannya, dan ketika diklik akan menampilkan detail kunjungan seperti tanggal, jam, status, serta total uang yang dikeluarkan. Sementara itu, *History Event* menampilkan daftar *event* yang pernah dibuat atau diikuti oleh *user* sebagai *participant*. Ketika *event* dipilih, sistem akan menampilkan riwayat tempat-tempat yang dikunjungi dalam *event* tersebut beserta total pengeluaran selama *event* berlangsung.

E. Cara Setup Local Deploy

1. Clone project main dari GitHub.
2. Buka project di VsCode.
3. Jalankan XAMPP (Apache & MySQL).
4. Di dalam folder project, cari file bernama `.env.example` Copy dan rename file tersebut menjadi `.env`.
5. Jika butuh app key jalankan `php artisan key:generate`
6. Buat database dengan nama yang sama di project laravel `.env`.
7. Buka terminal pada VsCode dan ketikkan command `composer i`.
8. Setelah itu ketikkan command `php artisan migrate`.

9. Setelah itu lakukan command php artisan db:seed untuk mengisi database.
10. Selanjutnya php artisan serve.
11. Buka terminal yang berbeda dan jalankan command npm i dan npm run dev.

Untuk keperluan pengujian (*testing*), *user* dapat melakukan *login* dengan menggunakan akun yang telah disediakan dengan detail sebagai berikut:

1. Email: sarah.wijaya@gmail.com dengan password: password
2. Email: rizki.pratama@gmail.com dengan password: password.

F. Online Deploy

Aplikasi Teman Jalan telah berhasil di-*deploy* secara *online* dan dapat diakses melalui *link* berikut:

<https://teman-jalan-production.up.railway.app>

Untuk keperluan pengujian (*testing*), *user* dapat melakukan *login* dengan menggunakan akun yang telah disediakan dengan detail sebagai berikut:

1. Email: asep77@gmail.com dengan password: asep123.
2. Email: adit77@gmail.com dengan password: adit77.

G. Lampiran

No.	Dokumen	Link
1.	Github Repo	https://github.com/Luceatt/Teman-Jalan
2.	Online Application	https://teman-jalan-production.up.railway.app