

Performa



Aksesibilitas

Praktik
Terbaik

SEO



Performa

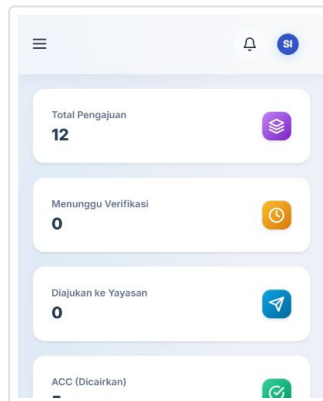
Nilai adalah hasil perkiraan dan dapat bervariasi. [Skor performa dihitung](#) secara langsung dari metrik ini. [Lihat kalkulator](#).



0–49

50–89

90–100



METRIK

Luaskan tampilan



First Contentful Paint

8,7 dtk



Largest Contentful Paint

9,0 dtk

Total Blocking Time

110 md

Cumulative Layout Shift

0

▲ Speed Index

8,7 dtk

		Total Pengajuan 12 Menunggu Verifikasi 0 Diajukan ke Yayasan 0 ACC (Dicairkan)	Total Pengajuan 12 Menunggu Verifikasi 0 Diajukan ke Yayasan 0 ACC (Dicairkan)	Total Pengajuan 12 Menunggu Verifikasi 0 Diajukan ke Yayasan 0 ACC (Dicairkan)	Total Pengajuan 12 Menunggu Verifikasi 0 Diajukan ke Yayasan 0 ACC (Dicairkan)	Total Pengajuan 12 Menunggu Verifikasi 0 Diajukan ke Yayasan 0 ACC (Dicairkan)	Total Pengajuan 12 Menunggu Verifikasi 0 Diajukan ke Yayasan 0 ACC (Dicairkan)
--	--	---	---	---	---	---	---

Tampilkan audit yang relevan dengan: All [FCP](#) [LCP](#) [TBT](#) [CLS](#)

INSIGHT

▲ Gunakan durasi cache yang efisien — **Perkiraan penghematan 1.370 KiB**



Durasi cache yang panjang dapat mempercepat kunjungan berulang ke halaman Anda. [Pelajari lebih lanjut.](#) [FCP](#) [LCP](#)
Tidak dinilai

☒ Tampilkan resource pihak ketiga (2)

Permintaan	TTL Cache	Ukuran Transfer
ebudgeting.com Pihak Pertama		1.355 KiB
...js/vendors.min.js (ebudgeting.com)	None	567 KiB
...css/vendors.min.css (ebudgeting.com)	None	266 KiB
...css/bootstrap.min.css (ebudgeting.com)	None	188 KiB
...css/theme.min.css (ebudgeting.com)	None	180 KiB
...fonts/feather.ttf?oz8w89 (ebudgeting.com)	None	80 KiB
...js/theme-customizer-init.min.js (ebudgeting.com)	None	21 KiB
...custom/custom.css (ebudgeting.com)	None	21 KiB
...custom/notifications.js (ebudgeting.com)	None	13 KiB
...js/common-init.min.js (ebudgeting.com)	None	8 KiB
...images/itb-tuban.png (ebudgeting.com)	None	6 KiB
...custom/dashboard-keuangan.js (ebudgeting.com)	None	6 KiB
JSDelivr CDN Cdn		156 KiB
/npm/apexcharts (cdn.jsdelivr.net)	7 hr	135 KiB

Permintaan	TTL Cache	Ukuran Transfer
/npm/sweetalert2@11 (cdn.jsdelivr.net)	7 hr	21 KiB

▲ Permintaan pemblokiran rendering — Perkiraan penghematan 4.680 md

^

Permintaan memblokir render awal halaman, yang dapat menunda LCP. [Penundaan atau penyisipan](#) dapat memindahkan permintaan jaringan ini dari jalur penting. FCP LCP Tidak dinilai

☒ Tampilkan resource pihak ketiga (1)

URL	Ukuran Transfer	Durasi
Google Fonts Cdn	16,4 KiB	1.120 md
/css2?family=... (fonts.googleapis.com)	16,4 KiB	1.120 md
ebudgeting.com Pihak Pertama	654,5 KiB	11.450 md
...custom/custom.css (ebudgeting.com)	20,7 KiB	760 md
...css/theme.min.css (ebudgeting.com)	179,7 KiB	3.310 md
...css/vendors.min.css (ebudgeting.com)	266,1 KiB	4.220 md
...css/bootstrap.min.css (ebudgeting.com)	188,1 KiB	3.160 md

▲ HTTP Modern — Perkiraan penghematan 540 md

^

HTTP/2 dan HTTP/3 menawarkan banyak manfaat dibandingkan HTTP/1.1, seperti multiplexing. [Pelajari lebih lanjut cara menggunakan HTTP modern.](#) FCP LCP Tidak dinilai

URL	Protokol
ebudgeting.com Pihak Pertama	
/keuangan/dashboard (ebudgeting.com)	http/1.1
...css/bootstrap.min.css (ebudgeting.com)	http/1.1
...css/vendors.min.css (ebudgeting.com)	http/1.1
...css/theme.min.css (ebudgeting.com)	http/1.1
...custom/custom.css (ebudgeting.com)	http/1.1
...images/itb-tuban.png (ebudgeting.com)	http/1.1
...js/vendors.min.js (ebudgeting.com)	http/1.1
...js/common-init.min.js (ebudgeting.com)	http/1.1
...js/theme-customizer-init.min.js (ebudgeting.com)	http/1.1

URL	Protokol
...custom/dashboard-keuangan.js (ebudgeting.com)	http/1.1
...custom/notifications.js (ebudgeting.com)	http/1.1
...fonts/feather.ttf?oz8w89 (ebudgeting.com)	http/1.1
/api/chart-data?period=month (ebudgeting.com)	http/1.1
/api/notifications (ebudgeting.com)	http/1.1

▲ Hierarki dependensi jaringan



[Hindari perantaraan permintaan penting](#) dengan mengurangi panjang rantai, mengurangi ukuran download resource, atau menunda download resource yang tidak penting untuk mempercepat pemuatan halaman. LCP Tidak dinilai

Latensi jalur kritis maksimal: **2.753 md**

Navigasi Awal

/keuangan/dashboard (ebudgeting.com) - **666 md**, 24,27 KiB
 ...custom/notifications.js (ebudgeting.com) - **710 md**, 12,67 KiB
 /api/notifications (ebudgeting.com) - **2.753 md**, 6,61 KiB
 /api/chart-data?period=month (ebudgeting.com) - **1.763 md**, 1,66 KiB
 ...css/theme.min.css (ebudgeting.com) - **703 md**, 179,70 KiB
 /css2?family=... (fonts.googleapis.com) - **950 md**, 16,37 KiB
 ...v20/UcC73FwrK....woff2 (fonts.gstatic.com) - **1.180 md**, 47,33 KiB
 ...notifications/stream (ebudgeting.com) - **1.123 md**, 0,00 KiB
 ...css/vendors.min.css (ebudgeting.com) - **700 md**, 266,10 KiB
 ...fonts/feather.ttf?oz8w89 (ebudgeting.com) - **1.067 md**, 79,92 KiB
 /npm/apexcharts (cdn.jsdelivr.net) - **951 md**, 134,80 KiB
 /npm/sweetalert2@11 (cdn.jsdelivr.net) - **768 md**, 21,00 KiB
 ...js/vendors.min.js (ebudgeting.com) - **711 md**, 567,39 KiB
 ...custom/dashboard-keuangan.js (ebudgeting.com) - **709 md**, 5,65 KiB
 ...js/theme-customizer-init.min.js (ebudgeting.com) - **708 md**, 21,09 KiB
 ...js/common-init.min.js (ebudgeting.com) - **707 md**, 7,58 KiB
 ...custom/custom.css (ebudgeting.com) - **704 md**, 20,66 KiB
 ...css/bootstrap.min.css (ebudgeting.com) - **689 md**, 188,09 KiB

Origin yang dihubungkan sebelumnya

Petunjuk [prakoneksi](#) membantu browser membuat koneksi lebih awal saat halaman dimuat, sehingga dapat menghemat waktu ketika permintaan ke origin tersebut dibuat pertama kali. Berikut ini adalah origin yang telah terhubung ke halaman sebelumnya.

tidak ada origin yang dihubungkan sebelumnya

Kandidat prakoneksi

Tambahkan petunjuk [prakoneksi](#) ke origin yang paling penting, tetapi usahakan untuk menggunakan tidak lebih dari 4 petunjuk.

Tidak ada origin tambahan yang cocok untuk prakoneksi

Latensi permintaan dokumen — **Perkiraan penghematan 15 KiB**

Permintaan jaringan pertama merupakan yang terpenting. Kurangi latensinya dengan menghindari pengalihan, memastikan respons server yang cepat, dan mengaktifkan kompresi teks. FCP LCP Tidak dinilai

- Menghindari pengalihan
- Server merespons dengan cepat (597 ms dalam pengamatan)
- Tidak ada kompresi yang diterapkan

Tampilan font — **Perkiraan penghematan 10 md**

Sebaiknya setel [font-display](#) ke swap atau optional untuk memastikan teks terlihat secara konsisten. swap dapat dioptimalkan lebih lanjut untuk mengurangi perubahan tata letak dengan [penggantian metrik font](#). FCP Tidak dinilai

URL

Perkiraan Penghematan

ebudgeting.com	Pihak Pertama	
...fonts/feather.ttf?oz8w89	(ebudgeting.com)	10 md

Meningkatkan penayangan gambar — **Perkiraan penghematan 5 KiB**

Mengurangi waktu download gambar dapat meningkatkan waktu pemuatan halaman dan LCP. [Pelajari lebih lanjut cara mengoptimalkan ukuran gambar](#) FCP LCP Tidak dinilai

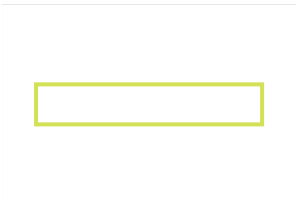
URL		Ukuran Resource	Perkiraan Penghematan
ebudgeting.com	Pihak Pertama	5,5 KiB	5,1 KiB
img	...images/itb-tuban.png (ebudgeting.com)	5,5 KiB	5,1 KiB

URL	Ukuran Resource	Perkiraan Penghematan
	File gambar ini lebih besar dari yang diperlukan (204x192) untuk dimensi yang ditampilkan (57x54). Gunakan gambar responsif untuk mengurangi ukuran download gambar.	5,1 KiB

Perincian LCP

Setiap [subbagian memiliki strategi peningkatan tertentu](#). Idealnya, sebagian besar waktu LCP harus digunakan untuk memuat resource, bukan untuk penundaan. LCP Tidak dinilai

Subbagian	Durasi
Time to first byte	600 md
Penundaan render elemen	440 md



p.fs-13.fw-semibold.text-muted.mb-1

Pihak ketiga

Kode pihak ketiga dapat memberikan dampak signifikan terhadap performa pemuatan. [Kurangi dan tunda pemuatan kode pihak ketiga](#) untuk memprioritaskan konten halaman Anda. Tidak dinilai

Pihak ketiga	Ukuran transfer	Waktu thread utama
JSDelivr CDN Cdn	156 KiB	146 md
/npm/apexcharts (cdn.jsdelivr.net)	135 KiB	142 md
/npm/sweetalert2@11 (cdn.jsdelivr.net)	21 KiB	4 md
Google Fonts Cdn	64 KiB	0 md
...v20/UcC73FwrK....woff2 (fonts.gstatic.com)	47 KiB	0 md
/css2?family=... (fonts.googleapis.com)	16 KiB	0 md

Insight ini juga tersedia di Panel Performa Chrome DevTools - [rekam aktivitas](#) untuk melihat informasi yang lebih mendetail.

DIAGNOSTIK

Kurangi CSS yang tidak digunakan — Perkiraan penghematan 624 KiB

Mengurangi aturan yang tidak digunakan dari stylesheet dan menunda CSS yang tidak digunakan untuk konten paruh atas guna menurunkan byte yang digunakan oleh aktivitas jaringan. [Pelajari cara mengurangi CSS yang tidak digunakan.](#) FCP

LCP Tidak dinilai

URL	Ukuran Transfer	Perkiraan Penghematan
ebudgeting.com Pihak Pertama	653,3 KiB	624,0 KiB
...css/vendors.min.css (ebudgeting.com)	265,8 KiB	264,4 KiB
...css/bootstrap.min.css (ebudgeting.com)	187,8 KiB	174,4 KiB
...css/theme.min.css (ebudgeting.com)	179,4 KiB	171,1 KiB
...custom/custom.css (ebudgeting.com)	20,3 KiB	14,0 KiB

▲ Kurangi JavaScript yang tidak digunakan — Perkiraan penghematan 487 KiB



Kurangi JavaScript yang tidak digunakan dan tunda pemuatan skrip sampai diperlukan untuk menurunkan byte yang digunakan oleh aktivitas jaringan. [Pelajari cara mengurangi JavaScript yang tidak digunakan.](#) FCP LCP Tidak dinilai

☒ Tampilkan resource pihak ketiga (1)

URL	Ukuran Transfer	Perkiraan Penghematan
ebudgeting.com Pihak Pertama	567,1 KiB	418,6 KiB
...js/vendors.min.js (ebudgeting.com)	567,1 KiB	418,6 KiB
jquery-ui.min.js	247,7 KiB	222,5 KiB
bootstrap.min.js	74,2 KiB	58,8 KiB
jquery.min.js	86,5 KiB	49,6 KiB
moment.min.js	49,3 KiB	35,9 KiB
sweetalert2.min.js	66,5 KiB	30,5 KiB
JSDelivr CDN Cdn	119,4 KiB	68,0 KiB
/npm/apexcharts (cdn.jsdelivr.net)	119,4 KiB	68,0 KiB

▲ Minimalkan pekerjaan thread utama — 3,5 dtk



Sebaiknya kurangi waktu yang dihabiskan untuk mengurai, mengompilasi, dan mengeksekusi JS. Coba kirim payload JS yang lebih kecil untuk membantu mengurangi waktu. [Pelajari cara meminimalkan pekerjaan thread utama](#) TBT Tidak dinilai

Kategori	Waktu yang Dihabiskan
Script Evaluation	1.204 md
Other	1.062 md
Style & Layout	674 md
Rendering	341 md
Parse HTML & CSS	142 md
Script Parsing & Compilation	113 md

Elemen gambar tidak memiliki `width` dan `height` yang jelas



Setel lebar dan tinggi yang jelas pada elemen gambar untuk mengurangi pergeseran tata letak dan memperbaiki CLS. [Pelajari cara menyetel dimensi gambar](#) CLS Tidak dinilai

URL	
ebudgeting.com	Pihak Pertama
img	...images/itb-tuban.png (ebudgeting.com)

Kecilkan CSS — Perkiraan penghematan 10 KiB



Meminifikasi file CSS dapat mengurangi ukuran payload jaringan. [Pelajari cara meminifikasi CSS](#). FCP LCP Tidak dinilai

☒ Tampilkan resource pihak ketiga (1)

URL	Ukuran Transfer	Perkiraan Penghematan
ebudgeting.com Pihak Pertama	20,7 KiB	8,0 KiB
...custom/custom.css (ebudgeting.com)	20,7 KiB	8,0 KiB
Google Fonts Cdn	16,4 KiB	2,2 KiB
/css2?family=... (fonts.googleapis.com)	16,4 KiB	2,2 KiB

Kecilkan ukuran JavaScript — Perkiraan penghematan 7 KiB



Meminifikasi file JavaScript dapat mengurangi ukuran payload dan waktu penguraian skrip. [Pelajari cara meminifikasi JavaScript](#). FCP LCP Tidak dinilai

URL	Ukuran Transfer	Perkiraan Penghematan
ebudgeting.com Pihak Pertama	17,7 KiB	6,8 KiB
...custom/notifications.js (ebudgeting.com)	12,3 KiB	4,5 KiB
...custom/dashboard-keuangan.js (ebudgeting.com)	5,3 KiB	2,3 KiB

Hindari tugas thread utama yang berjalan lama — 7 tugas berjalan lama

Mencantumkan tugas yang berjalan paling lama di thread utama, berguna untuk mengidentifikasi kontributor utama penundaan input. [Pelajari cara menghindari tugas thread utama yang berjalan lama](#) TBT Tidak dinilai

Tampilkan resource pihak ketiga (2)

URL	Waktu Mulai	Durasi
ebudgeting.com Pihak Pertama		499 md
...js/vendors.min.js (ebudgeting.com)	10.394 md	195 md
/keuangan/dashboard (ebudgeting.com)	1.062 md	131 md
/keuangan/dashboard (ebudgeting.com)	972 md	90 md
...js/common-init.min.js (ebudgeting.com)	6.317 md	83 md
JSDelivr CDN Cdn		141 md
/npm/apexcharts (cdn.jsdelivr.net)	6.400 md	141 md
Tidak dapat diatribusikan		67 md
Unattributable	905 md	67 md
Google Fonts Cdn		64 md
/css2?family=... (fonts.googleapis.com)	7.599 md	64 md

Informasi selengkapnya tentang performa aplikasi Anda. Angka ini tidak [secara langsung memengaruhi](#) skor Performa.

LULUS AUDIT (13)

Sembunyikan

Penyebab perubahan tata letak

Pergeseran tata letak terjadi saat elemen bergerak tanpa interaksi pengguna. [Selidiki penyebab perubahan tata letak](#), seperti penambahan elemen, penghapusan elemen, atau perubahan font saat halaman dimuat. CLS Tidak dinilai

Optimalkan ukuran DOM

DOM yang besar dapat meningkatkan durasi penghitungan gaya dan perubahan posisi/geometri tata letak, yang memengaruhi responsivitas halaman. DOM yang besar juga akan meningkatkan penggunaan memori. [Pelajari cara menghindari ukuran DOM yang berlebihan](#). Tidak dinilai

Statistik	Elemen	Nilai
Total elemen		867
Kedalaman DOM	path.apexcharts-marker.w0bjnnrgi.no-pointer-events	17
Sebagian besar turunan	div#notifList	20

JavaScript Duplikat

Menghapus modul JavaScript duplikat yang besar dari paket untuk mengurangi byte tidak perlu yang digunakan oleh aktivitas jaringan. FCP LCP Tidak dinilai

Ubah posisi/geometri yang dipaksa

Perubahan posisi/geometri paksa terjadi saat JavaScript meminta properti geometris (seperti offsetWidth) setelah gaya dibatalkan karena perubahan pada status DOM. Hal ini dapat menyebabkan performa yang buruk. Pelajari lebih lanjut [perubahan posisi/geometri paksa](#) dan kemungkinan mitigasinya. Tidak dinilai

☐ Perincian INP

Mulai investigasi dengan subbagian terpanjang. [Penundaan dapat diminimalkan](#). Untuk mengurangi durasi pemrosesan, [optimalkan biaya thread utama](#), yang sering kali berupa JS. Tidak dinilai

☐ Penemuan permintaan LCP

Optimalkan LCP dengan membuat gambar LCP [dapat ditemukan](#) dari HTML secara langsung, dan [menghindari pemuatan lambat](#) Tidak dinilai

JavaScript Versi Lama

Polyfill dan transformasi memungkinkan browser lama menggunakan fitur JavaScript yang baru. Namun, banyak di antara fitur tersebut yang tidak diperlukan browser modern. Pertimbangkan untuk mengubah proses build JavaScript Anda agar

tidak mentranspilasi fitur [Baseline](#), kecuali jika Anda tahu bahwa Anda harus mendukung browser lama. [Pelajari alasan sebagian besar situs dapat men-deploy kode ES6+ tanpa mentranspilasi](#) FCP LCP Tidak dinilai

Mengoptimalkan area tampilan untuk seluler

Interaksi ketuk mungkin [tertunda hingga 300 ms](#) jika area tampilan tidak dioptimalkan untuk seluler. Tidak dinilai

meta

Menghindari payload jaringan yang sangat besar — Ukuran total adalah 1.607 KiB

Payload jaringan yang besar menimbulkan biaya yang tinggi bagi pengguna dan berkorelasi erat dengan waktu pemuatan yang lama. [Pelajari cara mengurangi ukuran payload](#). Tidak dinilai

☒ Tampilkan resource pihak ketiga (3)

URL	Ukuran Transfer
ebudgeting.com Pihak Pertama	1.326,6 KiB
...js/vendors.min.js (ebudgeting.com)	567,4 KiB
...css/vendors.min.css (ebudgeting.com)	266,1 KiB
...css/bootstrap.min.css (ebudgeting.com)	188,1 KiB
...css/theme.min.css (ebudgeting.com)	179,7 KiB
...fonts/feather.ttf?oz8w89 (ebudgeting.com)	79,9 KiB
/keuangan/dashboard (ebudgeting.com)	24,3 KiB
...js/theme-customizer-init.min.js (ebudgeting.com)	21,1 KiB
JSDelivr CDN Cdn	155,8 KiB
/npm/apexcharts (cdn.jsdelivr.net)	134,8 KiB
/npm/sweetalert2@11 (cdn.jsdelivr.net)	21,0 KiB
Google Fonts Cdn	47,3 KiB
...v20/UcC73FwrK....woff2 (fonts.gstatic.com)	47,3 KiB

○ Tanda dan ukuran Waktu Pengguna ^

Sebaiknya lengkapi aplikasi Anda dengan User Timing API untuk mengukur performa aplikasi Anda yang sebenarnya selama pengalaman pengguna utama. [Pelajari lebih lanjut tanda User Timing.](#) Tidak dinilai

Waktu eksekusi JavaScript — 1,3 dtk ^

Sebaiknya kurangi waktu yang dihabiskan untuk mengurai, mengompilasi, dan mengeksekusi JS. Coba kirim payload JS yang lebih kecil untuk membantu mengurangi waktu. [Pelajari cara mengurangi waktu eksekusi JavaScript.](#) TBT Tidak dinilai

☒ Tampilkan resource pihak ketiga (2)

URL	Waktu CPU Total	Evaluasi Skrip	Penguraian Skrip
JSDelivr CDN Cdn	1.602 md	838 md	47 md
/npm/apexcharts (cdn.jsdelivr.net)	1.602 md	838 md	47 md
ebudgeting.com Pihak Pertama	1.404 md	310 md	55 md
/keuangan/dashboard (ebudgeting.com)	962 md	21 md	2 md
...js/vendors.min.js (ebudgeting.com)	441 md	289 md	53 md
Tidak dapat diatribusikan	320 md	12 md	0 md
Unattributable	320 md	12 md	0 md
Google Fonts Cdn	64 md	0 md	0 md
/css2?family=... (fonts.googleapis.com)	64 md	0 md	0 md

○ Menghindari animasi yang tidak digabungkan ^

Animasi yang tidak digabungkan dapat tersendat dan menambah CLS. [Pelajari cara menghindari animasi non-gabungan](#) CLS Tidak dinilai

Halaman tidak mencegah pemulihan back-forward cache ^

Banyak navigasi dilakukan dengan kembali ke halaman sebelumnya, atau ke halaman berikutnya lagi. Back-forward cache (bfcache) dapat mempercepat navigasi kembali ini. [Pelajari bfcache lebih lanjut](#) Tidak dinilai

92

Aksesibilitas

Pemeriksaan ini menandai peluang untuk [meningkatkan aksesibilitas aplikasi web Anda](#). Deteksi otomatis hanya dapat mendeteksi sebagian masalah dan tidak menjamin aksesibilitas aplikasi web Anda, sehingga [pengujian manual](#) juga dianjurkan.

KONTRAS

▲ Warna latar belakang dan latar depan tidak memiliki rasio kontras yang cukup.

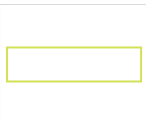


Teks yang memiliki kontras rendah akan sulit atau tidak mungkin dibaca oleh kebanyakan pengguna. [Pelajari cara memberikan kontras warna yang memadai](#).

Elemen yang Gagal



button.btn.btn-outline-success



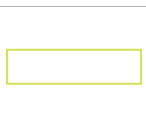
div.card-header.bg-white.border-bottom-0.pt-4.pb-2.d-flex.flex-wrap.align-items-center.justify-content...



button.btn.btn-success.active



button.btn.btn-outline-success



div.card-header.bg-white.border-bottom-0.pt-4.pb-2.d-flex.flex-wrap.align-items-center.justify-content...



button.btn.btn-outline-success

Elemen yang Gagal



div.card-header.bg-white.border-bottom-0.pt-4.pb-2.d-flex.flex-wrap.align-items-center.justify-content...

Ini adalah peluang untuk meningkatkan keterbacaan konten Anda.

NAMA DAN LABEL

▲ Link tidak memiliki nama yang dapat dikenali



Teks link (dan teks alternatif untuk gambar, saat digunakan sebagai link) yang mudah dilihat, unik, dan dapat difokuskan akan meningkatkan kualitas pengalaman navigasi bagi pengguna pembaca layar. [Pelajari cara membuat link dapat diakses.](#)

Elemen yang Gagal



a#mobile-collapse.nxl-head-mobile-toggler

Ini adalah peluang untuk meningkatkan semantik kontrol dalam aplikasi Anda. Hal ini dapat menyempurnakan pengalaman bagi pengguna teknologi asistif, seperti pembaca layar.

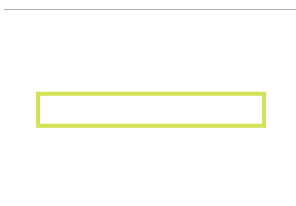
NAVIGASI

▲ Elemen judul muncul tidak dalam urutan menurun yang berurutan



Judul yang diurutkan dengan benar yang tidak melewati level akan menyampaikan struktur semantik halaman, membuatnya lebih mudah dilihat dan dipahami ketika menggunakan teknologi pendukung. [Pelajari lebih lanjut urutan judul.](#)

Elemen yang Gagal



h5.card-title.mb-0.fw-bold.text-dark

Ini adalah peluang untuk menyempurnakan navigasi keyboard pada aplikasi Anda.

ITEM TAMBAHAN UNTUK DIPERIKSA SECARA MANUAL (10)

[Sembunyikan](#)

☐ Interactive controls are keyboard focusable ^

Custom interactive controls are keyboard focusable and display a focus indicator. [Learn how to make custom controls focusable.](#) Tidak dinilai

☐ Interactive elements indicate their purpose and state ^

Interactive elements, such as links and buttons, should indicate their state and be distinguishable from non-interactive elements. [Learn how to decorate interactive elements with affordance hints.](#) Tidak dinilai

☐ The page has a logical tab order ^

Tabbing through the page follows the visual layout. Users cannot focus elements that are offscreen. [Learn more about logical tab ordering.](#) Tidak dinilai

☐ Visual order on the page follows DOM order ^

DOM order matches the visual order, improving navigation for assistive technology. [Learn more about DOM and visual ordering.](#) Tidak dinilai

☐ User focus is not accidentally trapped in a region ^

A user can tab into and out of any control or region without accidentally trapping their focus. [Learn how to avoid focus traps.](#) Tidak dinilai

☐ The user's focus is directed to new content added to the page ^

If new content, such as a dialog, is added to the page, the user's focus is directed to it. [Learn how to direct focus to new content.](#) Tidak dinilai

☐ HTML5 landmark elements are used to improve navigation ^

Landmark elements (<main>, <nav>, etc.) are used to improve the keyboard navigation of the page for assistive technology. [Learn more about landmark elements.](#) Tidak dinilai

☐ Offscreen content is hidden from assistive technology ^

Offscreen content is hidden with display: none or aria-hidden=true. [Learn how to properly hide offscreen content.](#) Tidak dinilai

☐ Custom controls have associated labels ^

Custom interactive controls have associated labels, provided by aria-label or aria-labelledby. [Learn more about custom controls and labels.](#) Tidak dinilai

☐ Custom controls have ARIA roles ^

Custom interactive controls have appropriate ARIA roles. [Learn how to add roles to custom controls.](#) Tidak dinilai

Item berikut ini menangani area yang tidak dapat dicakup oleh fitur pengujian otomatis. Pelajari lebih lanjut dalam panduan kami tentang [menjalankan tinjauan aksesibilitas](#).

LULUS AUDIT (24)

Sembunyikan

Atribut `[aria-*]` cocok dengan perannya ^

Setiap role ARIA mendukung subset tertentu dari atribut `aria-*`. Membatalkan pencocokan ini akan membuat atribut `aria-*` menjadi tidak valid. [Pelajari cara mencocokkan atribut ARIA dengan perannya.](#)

`[aria-hidden="true"]` tidak tersedia di `<body>` dokumen ^

Teknologi pendukung seperti pembaca layar tidak berfungsi secara konsisten jika `aria-hidden="true"` disetel pada `<body>` dokumen. [Pelajari cara `aria-hidden` memengaruhi isi dokumen.](#)

`[role]` memiliki semua atribut `[aria-*]` yang diperlukan ^

Beberapa peran ARIA memiliki atribut wajib yang menjelaskan status elemen ke pembaca layar. [Pelajari lebih lanjut peran dan atribut yang diperlukan.](#)

Nilai `[role]` valid ^

Peran ARIA harus memiliki nilai yang valid agar dapat menjalankan fungsi aksesibilitas yang diinginkan. [Pelajari lebih lanjut peran ARIA yang valid.](#)

Atribut `[aria-*]` memiliki nilai yang valid ^

Teknologi pendukung, seperti pembaca layar, tidak dapat menafsirkan atribut ARIA dengan nilai yang tidak valid. [Pelajari lebih lanjut nilai yang valid untuk atribut ARIA.](#)

Atribut `[aria-*]` valid dan tidak salah eja ^

Teknologi pendukung, seperti pembaca layar, tidak dapat menafsirkan atribut ARIA dengan nama yang tidak valid. [Pelajari lebih lanjut atribut ARIA yang valid.](#)

Tombol memiliki nama yang dapat diakses ^

Jika tombol tidak memiliki label aksesibilitas, pembaca layar akan mengucapkannya sebagai "tombol", sehingga tidak dapat digunakan oleh pengguna yang mengandalkan pembaca layar. [Pelajari cara membuat tombol lebih mudah diakses.](#)

Elemen halaman memiliki atribut `[alt]`

Elemen informatif harus memberikan teks alternatif yang singkat dan deskriptif. Elemen dekoratif dapat diabaikan dengan atribut alt kosong. [Pelajari atribut lebih lanjut alt.](#)

`[user-scalable="no"]` tidak digunakan dalam elemen `<meta name="viewport">` dan atribut `[maximum-scale]` tidak kurang dari 5.

Menonaktifkan zoom akan menimbulkan masalah bagi pengguna dengan gangguan penglihatan yang mengandalkan pembesaran layar untuk melihat konten halaman dengan baik. [Pelajari lebih lanjut tag meta viewport.](#)

Elemen `button`, `link`, dan `menuitem` memiliki nama yang dapat diakses

Jika elemen tidak memiliki label aksesibilitas, pembaca layar akan mengucapkannya dengan nama umum, sehingga tidak dapat digunakan oleh pengguna yang mengandalkan pembaca layar. [Pelajari cara membuat elemen perintah agar lebih mudah diakses.](#)

Atribut ARIA digunakan sebagaimana yang ditentukan untuk peran elemen

Beberapa atribut ARIA hanya diizinkan pada elemen dalam kondisi tertentu. [Pelajari lebih lanjut atribut ARIA bersyarat.](#)

Elemen `[aria-hidden="true"]` tidak memuat turunan yang dapat difokuskan

Turunan yang dapat difokuskan dalam elemen `[aria-hidden="true"]` mencegah elemen interaktif tersebut tersedia bagi pengguna teknologi pendukung seperti pembaca layar. [Pelajari cara aria-hidden memengaruhi elemen yang dapat difokuskan.](#)

Elemen hanya menggunakan atribut ARIA yang diizinkan

Menggunakan atribut ARIA dalam peran yang dilarang dapat menyebabkan informasi yang penting tidak akan disampaikan kepada pengguna teknologi pendukung. [Pelajari lebih lanjut peran ARIA yang dilarang.](#)

Dokumen memiliki elemen `<title>`

Judul ini menunjukkan ringkasan halaman kepada pengguna pembaca layar, dan pengguna mesin telusur sangat mengandalkan judul tersebut untuk menentukan apakah halaman relevan dengan penelusurannya atau tidak. [Pelajari lebih lanjut judul dokumen.](#)

Elemen `<html>` memiliki atribut `[lang]`

Jika halaman tidak menentukan atribut `lang`, pembaca layar akan mengasumsikan bahwa halaman menggunakan bahasa default yang dipilih pengguna saat menyiapkan pembaca layar. Jika halaman tidak dalam bahasa default, pembaca layar

mungkin tidak dapat mengucapkan teks di halaman tersebut dengan benar. [Pelajari lebih atribut lanjut lang](#).

Elemen `<html>` memiliki nilai yang valid untuk atribut `[lang]`-nya

Menentukan [bahasa BCP 47](#) yang valid akan membantu pembaca layar mengucapkan teks dengan tepat. [Pelajari cara menggunakan atribut lang](#).

Link dapat dibedakan tanpa bergantung pada warna.

Teks yang memiliki kontras rendah akan sulit atau tidak mungkin dibaca oleh kebanyakan pengguna. Teks link yang jelas meningkatkan pengalaman bagi pengguna dengan gangguan penglihatan. [Pelajari cara membuat link yang mudah dibedakan](#).

Daftar hanya memuat elemen `<li>` dan skrip yang mendukung elemen (`<script>` dan `<template>`).

Pembaca layar memiliki cara tertentu untuk membacakan daftar. Memastikan struktur daftar dengan tepat akan membantu output pembaca layar. [Pelajari lebih lanjut struktur daftar yang tepat](#).

Item daftar (`<li>`) dimuat dalam elemen induk `<ul>`, `<ol>`, atau `<menu>`

Pembaca layar mengharuskan item daftar (`<li>`) untuk dimuat dalam `<ul>`, `<ol>`, atau `<menu>` induk agar dapat diucapkan dengan tepat. [Pelajari lebih lanjut struktur daftar yang tepat](#).

Tidak ada elemen yang memiliki nilai `[tabindex]` lebih besar dari 0

Nilai yang lebih besar dari 0 menunjukkan pengurutan navigasi eksplisit. Walaupun secara teknis valid, hal ini sering menciptakan pengalaman yang membingungkan bagi pengguna yang mengandalkan teknologi pendukung. [Pelajari atribut lebih lanjut tabindex](#).

Target sentuh memiliki ukuran dan spasi yang memadai.

Target sentuh dengan ukuran dan spasi yang memadai membantu pengguna yang kesulitan mengetuk kontrol kecil untuk mengaktifkan target. [Pelajari target sentuh lebih lanjut](#).

Sel dalam elemen `<table>` yang menggunakan atribut `[headers]` merujuk pada sel tabel dalam tabel yang sama.

Pembaca layar memiliki fitur yang memudahkan navigasi tabel. Memastikan sel `<td>` yang menggunakan atribut `[headers]` hanya merujuk ke sel lain dalam tabel yang sama dapat meningkatkan kualitas pengalaman bagi pengguna pembaca layar. [Pelajari lebih lanjut atribut headers](#).

Dokumen memiliki penanda utama.

Satu penanda utama membantu pengguna pembaca layar membuka halaman web. [Pelajari penanda lebih lanjut](#).

Tidak menggunakan peran ARIA yang tidak digunakan lagi



Peran ARIA yang sudah tidak digunakan lagi mungkin tidak akan diproses dengan benar oleh teknologi pendukung. [Pelajari lebih lanjut peran ARIA yang tidak digunakan lagi.](#)

TIDAK BERLAKU (33)

Sembunyikan

- Nilai `[accesskey]` bersifat unik



Kunci akses memungkinkan pengguna memfokuskan bagian halaman dengan cepat. Untuk navigasi yang tepat, setiap kunci akses harus unik. [Pelajari lebih lanjut kunci akses.](#) Tidak dinilai

- Elemen dengan `role="dialog"` atau `role="alertdialog"` memiliki label aksesibilitas.



Elemen "dialog" ARIA tanpa label aksesibilitas dapat membuat pengguna pembaca layar tidak memahami fungsi elemen ini. [Pelajari cara membuat elemen "dialog" ARIA yang lebih mudah diakses.](#) Tidak dinilai

- Kolom masukan ARIA memiliki nama yang dapat diakses



Jika kolom input tidak memiliki label aksesibilitas, pembaca layar akan mengucapkannya dengan nama umum, sehingga tidak dapat digunakan oleh pengguna yang mengandalkan pembaca layar. [Pelajari lebih lanjut label kolom input.](#) Tidak dinilai

- Elemen `meter` ARIA memiliki nama yang dapat diakses



Jika elemen pengukur tidak memiliki label aksesibilitas, pembaca layar akan mengucapkannya dengan nama umum, sehingga tidak dapat digunakan oleh pengguna yang mengandalkan pembaca layar. [Pelajari cara memberi nama elemen `meter`.](#) Tidak dinilai

- Elemen `progressbar` ARIA memiliki nama yang dapat diakses



Jika elemen progressbar tidak memiliki label aksesibilitas, pembaca layar akan mengucapkannya dengan nama umum, sehingga tidak dapat digunakan oleh pengguna yang mengandalkan pembaca layar. [Pelajari cara memberi label pada elemen `progressbar`.](#) Tidak dinilai

- Elemen dengan `[role]` ARIA yang mewajibkan turunannya berisi `[role]` tertentu memiliki semua turunan yang diperlukan.



Beberapa peran induk ARIA harus memuat peran turunan tertentu agar dapat menjalankan fungsi aksesibilitas yang diinginkan. [Pelajari lebih lanjut peran dan elemen turunan yang diperlukan.](#) Tidak dinilai

- `[role]` dimuat oleh elemen induk wajibnya



Beberapa peran turunan ARIA harus dimuat oleh peran induk tertentu agar dapat menjalankan fungsi aksesibilitas yang

diinginkan dengan tepat. [Pelajari lebih lanjut peran ARIA dan elemen induk yang diperlukan.](#) Tidak dinilai

- Elemen dengan atribut `role=text` tidak memiliki turunan yang dapat difokuskan. ^

Menambahkan `role=text` di sekitar node teks yang dipisahkan oleh markup memungkinkan VoiceOver memperlakukannya sebagai satu frasa, tetapi turunan elemen yang dapat difokuskan tidak akan diucapkan. [Pelajari atribut `role=text` lebih lanjut.](#) Tidak dinilai

- Kolom beralih ARIA memiliki nama yang dapat diakses ^

Jika kolom tombol tidak memiliki label aksesibilitas, pembaca layar akan mengucapkannya dengan nama umum, sehingga tidak dapat digunakan oleh pengguna yang mengandalkan pembaca layar. [Pelajari lebih lanjut kolom tombol.](#) Tidak dinilai

- Elemen `tooltip` ARIA memiliki nama yang dapat diakses ^

Jika elemen tooltip tidak memiliki label aksesibilitas, pembaca layar akan mengucapkannya dengan nama umum, sehingga tidak dapat digunakan oleh pengguna yang mengandalkan pembaca layar. [Pelajari cara memberi nama elemen `tooltip`.](#) Tidak dinilai

- Elemen `treeitem` ARIA memiliki nama yang dapat diakses ^

Jika elemen `treeitem` tidak memiliki label aksesibilitas, pembaca layar akan mengucapkannya dengan nama umum, sehingga tidak dapat digunakan oleh pengguna yang mengandalkan pembaca layar. [Pelajari lebih lanjut cara memberi label pada elemen `treeitem`.](#) Tidak dinilai

- Halaman ini memuat judul, link lewati, atau wilayah landmark ^

Dengan menambahkan cara untuk mengabaikan konten berulang, pengguna keyboard dapat membuka halaman dengan lebih efisien. [Pelajari lebih lanjut cara mengabaikan blok konten.](#) Tidak dinilai

- `<dl>` hanya memuat grup `<dt>` dan `<dd>`, `<script>`, `<template>`, atau elemen `<div>` yang diurutkan dengan tepat. ^

Jika daftar definisi tidak di-markup dengan tepat, pembaca layar dapat menghasilkan output yang membingungkan atau tidak akurat. [Pelajari cara menyusun daftar definisi dengan benar.](#) Tidak dinilai

- Item daftar definisi tergabung dalam elemen `<dl>` ^

Item daftar definisi (`<dt>` dan `<dd>`) harus tergabung dalam elemen `<dl>` induk untuk memastikan bahwa pembaca layar dapat mengucapkannya dengan tepat. [Pelajari cara menyusun daftar definisi dengan benar.](#) Tidak dinilai

- ID ARIA unik ^

Nilai ID ARIA harus unik untuk mencegah instance lain terabaikan oleh teknologi pendukung. [Pelajari cara memperbaiki ID ARIA duplikat.](#) Tidak dinilai

- ☐ Tidak ada kolom formulir yang memiliki beberapa label ^

Teknologi pendukung seperti pembaca layar yang menggunakan label pertama, terakhir, atau semua label mungkin akan salah mengucapkan kolom formulir yang memiliki beberapa label. [Pelajari cara menggunakan label formulir.](#) Tidak dinilai

- ☐ Elemen `<frame>` atau `<iframe>` memiliki judul ^

Pengguna pembaca layar mengandalkan judul bingkai untuk menjelaskan isi bingkai. [Pelajari lebih lanjut judul bingkai.](#) Tidak dinilai

- ☐ Elemen `<html>` memiliki atribut `[xml:lang]` dengan bahasa dasar yang sama dengan atribut `[lang]`. ^

Jika halaman tidak menentukan bahasa yang konsisten, pembaca layar mungkin tidak dapat membacakan teks di halaman tersebut dengan benar. [Pelajari atribut lebih lanjut lang.](#) Tidak dinilai

- ☐ Tombol input memiliki teks yang jelas. ^

Menambahkan teks yang jelas dan mudah diakses ke tombol input dapat membantu pengguna pembaca layar memahami tujuan tombol input. [Pelajari tombol input lebih lanjut.](#) Tidak dinilai

- ☐ Elemen `<input type="image">` memiliki teks `[alt]` ^

Saat suatu gambar digunakan sebagai tombol `<input>`, penyediaan teks alternatif dapat membantu pengguna pembaca layar memahami fungsi tombol tersebut. [Pelajari teks alternatif gambar input.](#) Tidak dinilai

- ☐ Elemen formulir memiliki label yang terkait ^

Label memastikan bahwa kontrol bentuk diucapkan dengan tepat oleh teknologi pendukung, seperti pembaca layar. [Pelajari lebih lanjut label elemen formulir.](#) Tidak dinilai

- ☐ Dokumen tidak menggunakan `<meta http-equiv="refresh">` ^

Pengguna tidak mengharapkan halaman dimuat ulang secara otomatis, karena tindakan tersebut akan memindahkan fokus kembali ke bagian atas halaman. Hal ini dapat menimbulkan pengalaman yang menjengkelkan atau membingungkan. [Pelajari lebih lanjut tag meta refresh.](#) Tidak dinilai

- ☐ Elemen `<object>` memiliki teks alternatif ^

Pembaca layar tidak dapat menerjemahkan konten yang bukan teks. Menambahkan teks alternatif ke elemen `<object>` akan membantu pembaca layar menyampaikan makna kepada pengguna. [Pelajari lebih lanjut teks alternatif untuk elemen object.](#) Tidak dinilai

- ☐ Elemen "select" memiliki elemen label terkait. ^

Elemen "form" tanpa label yang efektif dapat menciptakan pengalaman yang membingungkan bagi pengguna pembaca layar. [Pelajari elemen select lebih lanjut](#). Tidak dinilai

- ☐ Link lewati dapat difokuskan. ^

Menyertakan link lewati dapat membantu pengguna melewati konten utama untuk menghemat waktu. [Pelajari lebih lanjut link lewati](#). Tidak dinilai

- ☐ Elemen `<th>` dan elemen dengan `[role="columnheader"/"rowheader"]` memiliki sel data yang dideskripsikan. ^

Pembaca layar memiliki fitur yang memudahkan navigasi tabel. Memastikan header tabel selalu merujuk ke sekumpulan sel dapat meningkatkan kualitas pengalaman bagi pengguna pembaca layar. [Pelajari lebih lanjut header tabel](#). Tidak dinilai

- ☐ Atribut `[lang]` memiliki nilai yang valid ^

Menentukan [bahasa BCP 47](#) yang valid pada elemen membantu memastikan bahwa teks diucapkan dengan benar oleh pembaca layar. [Pelajari cara menggunakan atribut lang](#). Tidak dinilai

- ☐ Elemen `<video>` memuat elemen `<track>` dengan `[kind="captions"]` ^

Video yang menyediakan teks akan memudahkan pengguna yang menyandang gangguan pendengaran dan tunarungu untuk mengakses informasinya. [Pelajari lebih lanjut teks video](#). Tidak dinilai

- ☐ Tabel memiliki konten yang berbeda di atribut ringkasan dan `<caption>`. ^

Atribut ringkasan harus mendeskripsikan struktur tabel, sedangkan `<caption>` harus memiliki judul di layar. Markup tabel yang akurat akan membantu pengguna pembaca layar. [Pelajari lebih lanjut ringkasan dan teks](#). Tidak dinilai

- ☐ Semua elemen "heading" berisi konten. ^

Judul tanpa konten atau teks yang tidak dapat diakses membuat pengguna pembaca layar tidak dapat mengakses informasi di struktur halaman. [Pelajari judul lebih lanjut](#). Tidak dinilai

- ☐ Menggunakan peran ARIA hanya pada elemen yang kompatibel ^

Banyak elemen HTML yang hanya dapat diberi peran ARIA tertentu. Menggunakan peran ARIA yang tidak diizinkan dapat mengganggu aksesibilitas halaman web. [Pelajari lebih lanjut peran ARIA](#). Tidak dinilai

- ☐ Elemen gambar tidak memiliki atribut `[alt]` yang merupakan teks berlebihan. ^

Elemen informatif harus memberikan teks alternatif yang singkat dan deskriptif. Teks alternatif yang sama persis dengan teks di samping link atau gambar berpotensi membingungkan pengguna pembaca layar, karena teks akan dibaca dua kali. [Pelajari atribut lebih lanjut alt](#). Tidak dinilai

- Link yang identik memiliki fungsi yang sama.



Link dengan tujuan yang sama harus memiliki deskripsi yang sama, untuk membantu pengguna memahami tujuan link dan memutuskan apakah akan mengikutinya atau tidak. [Pelajari tentang link yang identik lebih lanjut.](#) Tidak dinilai



Praktik Terbaik

KEPERCAYAAN DAN KEAMANAN

- Pastikan CSP efektif melawan serangan XSS



Kebijakan Keamanan Konten (CSP) yang kuat mengurangi risiko serangan pembuatan skrip lintas situs (XSS) secara signifikan. [Pelajari cara menggunakan CSP untuk mencegah XSS](#) Tidak dinilai

Deskripsi	Perintah	Keparahan
CSP tidak ditemukan dalam mode penerapan		Tinggi

- Menggunakan kebijakan HSTS yang kuat



Deployment header HSTS secara signifikan mengurangi risiko penurunan kualitas koneksi HTTP dan serangan penyadapan. Sebaiknya luncurkan secara bertahap, dimulai dengan max-age yang rendah. [Pelajari lebih lanjut cara menggunakan kebijakan HSTS yang kuat.](#) Tidak dinilai

Deskripsi	Perintah	Keparahan
Header HSTS tidak ditemukan		Tinggi

- Memastikan isolasi origin yang tepat dengan COOP



Cross-Origin-Opener-Policy (COOP) dapat digunakan untuk mengisolasi jendela tingkat atas dari dokumen lain seperti pop-up. [Pelajari lebih lanjut cara men-deploy header COOP.](#) Tidak dinilai

Deskripsi	Perintah	Keparahan
Header COOP tidak ditemukan		Tinggi

Mitigasi clickjacking dengan XFO atau CSP



Header X-Frame-Options (XFO) atau perintah frame-ancestors dalam header Content-Security-Policy (CSP) mengontrol tempat halaman dapat disematkan. Hal ini dapat mengurangi serangan clickjacking dengan memblokir beberapa atau semua situs agar tidak menyematkan halaman. [Pelajari lebih lanjut cara mengurangi clickjacking.](#) Tidak dinilai

Deskripsi	Keparahan
Tidak ditemukan kebijakan kontrol bingkai	Tinggi

Memitigasi XSS berbasis DOM dengan Trusted Types



Perintah require-trusted-types-for dalam header Content-Security-Policy (CSP) menginstruksikan agen pengguna untuk mengontrol data yang dikirim ke fungsi sink DOM XSS. [Pelajari lebih lanjut cara memitigasi XSS berbasis DOM dengan Trusted Types.](#) Tidak dinilai

Deskripsi	Keparahan
Header `Content-Security-Policy` dengan perintah Trusted Types tidak ditemukan	Tinggi

UMUM

Library JavaScript yang terdeteksi



Semua library JavaScript front-end terdeteksi di halaman. [Pelajari lebih lanjut audit diagnostik deteksi library JavaScript ini.](#) Tidak dinilai

Nama	Versi
Bootstrap	5.0.2
jQuery	3.6.0
jQuery UI	1.13.2
Moment.js	2.20.1

LULUS AUDIT (13)

[Sembunyikan](#)

Menggunakan HTTPS



Semua situs harus dilindungi dengan HTTPS, termasuk situs-situs yang tidak menangani data sensitif. Tindakan tersebut termasuk menghindari [konten campuran](#), tempat beberapa resource dimuat melalui HTTP meskipun permintaan awal dilayani melalui HTTPS. HTTPS mencegah penyusup memodifikasi atau mendengarkan secara pasif komunikasi antara aplikasi dan pengguna, serta merupakan prasyarat untuk HTTP/2 dan banyak API platform web baru. [Pelajari HTTPS lebih lanjut](#).

Menghindari API yang tidak digunakan lagi

API yang tidak digunakan lagi pada akhirnya akan dihapus dari browser. [Pelajari lebih lanjut API yang tidak digunakan lagi](#).

Menghindari cookie pihak ketiga

Cookie pihak ketiga mungkin diblokir dalam beberapa konteks. [Pelajari lebih lanjut cara mempersiapkan pembatasan cookie pihak ketiga](#).

Mengizinkan pengguna menempelkan konten ke kolom input

Mencegah penempelan input adalah praktik yang buruk untuk UX, serta melemahkan keamanan dengan memblokir pengelola sandi. [Pelajari lebih lanjut kolom input yang mudah digunakan](#).

Menghindari meminta izin geolokasi pada pemuatan halaman

Pengguna tidak percaya atau bingung dengan situs yang meminta lokasi mereka tanpa konteks. Sebaiknya kaitkan permintaan dengan tindakan pengguna. [Pelajari lebih lanjut izin geolokasi](#).

Menghindari meminta izin notifikasi pada pemuatan halaman

Pengguna tidak percaya atau bingung dengan situs yang meminta untuk mengirim pemberitahuan tanpa konteks. Sebaiknya kaitkan permintaan dengan gestur pengguna. [Pelajari lebih lanjut cara mendapatkan izin untuk notifikasi secara bertanggung jawab](#).

Menampilkan gambar dengan rasio tinggi lebar yang benar

Dimensi tampilan gambar harus cocok dengan rasio aspek natural. [Pelajari lebih lanjut rasio aspek gambar](#).

Menampilkan gambar dengan resolusi yang sesuai

Dimensi alami gambar sebaiknya proporsional dengan ukuran tampilan dan rasio piksel untuk memaksimalkan kejelasan gambar. [Pelajari cara memberikan gambar yang responsif](#).

Halaman memiliki doctype HTML

Menentukan doctype akan mencegah browser beralih ke quirks mode. [Pelajari lebih lanjut deklarasi doctype](#).

Charset yang ditentukan dengan benar

Deklarasi encoding karakter diperlukan. Tindakan ini dapat dilakukan dengan tag <meta> pada 1024 byte pertama HTML atau di header respons HTTP Jenis Konten. [Pelajari lebih lanjut cara mendeklarasikan encoding karakter.](#)

Tidak ada error browser yang dicatat ke konsol



Error yang dicatat di konsol menunjukkan masalah yang belum terselesaikan. Error dapat berasal dari permintaan jaringan yang gagal dan masalah browser lainnya. [Pelajari lebih lanjut error ini dalam audit diagnostik konsol](#)

Tidak ada masalah pada panel **Issues** di Chrome DevTools



Masalah yang dicatat pada panel Issues di Chrome DevTools menunjukkan masalah yang belum terselesaikan. Error dapat berasal dari kegagalan permintaan jaringan, kontrol keamanan yang tidak cukup, dan masalah browser lainnya. Buka panel Issues di Chrome DevTools untuk melihat detail setiap masalah selengkapnya.

Halaman memiliki peta sumber yang valid



Peta sumber menerjemahkan kode yang diminifikasi ke kode sumber asli. Fungsi ini akan membantu developer melakukan debug dalam produksi. Selain itu, Lighthouse dapat memberikan data lebih lanjut. Sebaiknya deploy peta sumber untuk mendapatkan manfaat yang optimal. [Pelajari lebih lanjut peta sumber.](#) Tidak dinilai

URL	URL Peta
ebudgeting.com Pihak Pertama	
...js/vendors.min.js (ebudgeting.com)	...js/vendors.min.js.map (ebudgeting.com)

TIDAK BERLAKU (1)

Sembunyikan

☐ Mengalihkan traffic HTTP ke HTTPS



Pastikan Anda mengalihkan semua traffic HTTP ke HTTPS untuk mengaktifkan fitur web yang aman bagi semua pengguna. [Pelajari lebih lanjut.](#) Tidak dinilai



SEO

Pemeriksaan ini memastikan bahwa halaman Anda mengikuti saran pengoptimalan mesin telusur dasar. Ada banyak faktor tambahan yang tidak diperhitungkan oleh Lighthouse di sini yang mungkin memengaruhi

peringkat penelusuran Anda, termasuk performa di [Data Web Inti](#). [Pelajari lebih lanjut Google Penelusuran Essentials](#).

CRAWLING DAN PENGINDEKSAN

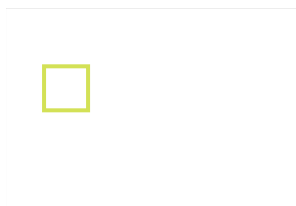
▲ Link tidak dapat di-crawl



Mesin telusur dapat menggunakan atribut href pada link untuk meng-crawl situs. Pastikan atribut href elemen anchor tertaut ke tujuan yang sesuai, sehingga lebih banyak halaman situs yang dapat ditemukan. [Pelajari cara membuat link dapat di-crawl](#)

Link yang Tidak Dapat Di-Crawl

a.nxl-link

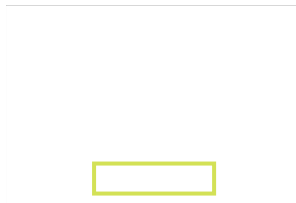


a#mobile-collapse.nxl-head-mobile-toggler

a#menu-mini-button

a#menu-expend-button

a.dropdown-item



a.fw-bolder.text-primary.text-decoration-none

Agar muncul di hasil penelusuran, crawler perlu mengakses aplikasi Anda.

ITEM TAMBAHAN UNTUK DIPERIKSA SECARA MANUAL (1)

Sembunyikan

○ Data terstruktur valid



Jalankan [Alat Pengujian Data Terstruktur](#) untuk memvalidasi data terstruktur. [Pelajari lebih lanjut Data Terstruktur](#).

Tidak dinilai

Jalankan validator tambahan ini di situs Anda untuk memeriksa praktik terbaik SEO lainnya.

LULUS AUDIT (8)

Sembunyikan

Halaman tidak diblokir dari pengindeksan



Mesin telusur tidak dapat menyertakan halaman Anda dalam hasil penelusuran jika tidak memiliki izin untuk meng-crawl halaman tersebut. [Pelajari lebih lanjut perintah crawler.](#)

Dokumen memiliki elemen `<title>`



Judul ini menunjukkan ringkasan halaman kepada pengguna pembaca layar, dan pengguna mesin telusur sangat mengandalkan judul tersebut untuk menentukan apakah halaman relevan dengan penelusurannya atau tidak. [Pelajari lebih lanjut judul dokumen.](#)

Dokumen memiliki deskripsi meta



Deskripsi meta mungkin disertakan dalam hasil penelusuran untuk merangkum isi halaman dengan singkat. [Pelajari lebih lanjut deskripsi meta.](#)

Halaman memiliki kode status HTTP yang berhasil



Halaman dengan kode status HTTP yang tidak berhasil mungkin tidak akan diindeks dengan tepat. [Pelajari lebih lanjut kode status HTTP.](#)

Link memiliki teks deskriptif



Teks link deskriptif membantu mesin telusur memahami konten Anda. [Pelajari cara membuat link lebih mudah diakses.](#)

robots.txt valid



Jika file robots.txt Anda salah format, crawler mungkin tidak dapat memahami cara crawling atau pengindeksan situs yang Anda inginkan. [Pelajari lebih lanjut robots.txt.](#)

Elemen halaman memiliki atribut `[alt]`



Elemen informatif harus memberikan teks alternatif yang singkat dan deskriptif. Elemen dekoratif dapat diabaikan dengan atribut alt kosong. [Pelajari atribut lebih lanjut alt.](#)

Dokumen memiliki `hreflang` yang valid



Link hreflang memberi tahu mesin telusur versi halaman yang harus dicantumkan dalam hasil penelusuran untuk wilayah atau bahasa tertentu. [Pelajari lebih lanjut hreflang.](#)

TIDAK BERLAKU (1)

Sembunyikan

☐ Dokumen memiliki `rel=canonical` yang valid



Link kanonis menyarankan URL yang akan ditampilkan dalam hasil penelusuran. [Pelajari lebih lanjut link kanonis.](#)

Tidak dinilai

■ Captured at 16 Apr 2026, 07.05
WIB

■ Pemuatan halaman awal

■ Moto G Power Teremulasi with
Lighthouse 13.0.2

■ Throttle 4G lambat

■ Sesi satu halaman

■ Using Chromium 147.0.0.0 with
devtools

Generated by **Lighthouse** 13.0.2 | [Laporkan masalah](#)