

≡

02/Wirawan.png (www.karismaacademy.com)	112,7 KiB	106,4 KiB
01/Fildzah.png (www.karismaacademy.com)	96,1 KiB	91 KiB
img/asset-2.png (www.kursusonline.org)	43,8 KiB	34,8 KiB
EDJ2zjNOTrg/sddefault.jpg (i.ytimg.com)	34,3 KiB	18,1 KiB
instruktur/96fd6d4jpg (www.kursusonline.org)	29,2 KiB	17 KiB
instruktur/8ace2c7jpg (www.kursusonline.org)	31,8 KiB	15,8 KiB
instruktur/b3d9963jpg (www.kursusonline.org)	19,5 KiB	11,4 KiB

A Hapus JavaScript yang tidak digunakan

5,1 s ^

Menghapus JavaScript yang tidak digunakan untuk mengurangi byte yang digunakan oleh aktivitas jaringan. Pelajari lebih lanjut.

URL	Ukuran Transfer	Potensi Penghematan
en_US/base.js (www.youtube.com)	488 KiB	361,8 KiB
ckeditor/ckeditor.js (www.kursusonline.org)	125,3 KiB	106,9 KiB
$ www-embed-player.vflset/www-embed-player.js \ \ (www.youtube.com)$	57,6 KiB	34,1 KiB
plyr/plyr.js (www.kursusonline.org)	69 KiB	33 KiB
www-widgetapi.vflset/www-widgetapi.js (www.youtube.com)	37,1 KiB	25,9 KiB

▲ Ubah ukuran gambar dengan tepat

3,7 s ^

Menayangkan gambar yang berukuran sesuai untuk menghemat kuota dan meningkatkan waktu pemuatan. Pelajari lebih lanjut.

	URL	Ukuran Resource	Potensi Penghematan
	instruktur/8c340efpng (www.kursusonline.org)	365,6 KiB	358,8 KiB
	Illustrasi/dashboard-2.png (www.kursusonline.org)	235,3 KiB	194,1 KiB
	02/Bestananda.png (www.karismaacademy.com)	226,8 KiB	184,9 KiB
	02/Wirawan.png (www.karismaacademy.com)	112,7 KiB	72,7 KiB
	01/Fildzah.png (www.karismaacademy.com)	96,1 KiB	54,9 KiB
	instruktur/8ace2c7jpg (www.kursusonline.org)	31,8 KiB	29,4 KiB
	instruktur/96fd6d4jpg (www.kursusonline.org)	29,2 KiB	27,6 KiB
	instruktur/b3d9963jpg (www.kursusonline.org)	19,5 KiB	18,6 KiB
	img/asset-3.png (www.kursusonline.org)	13 KiB	4,2 KiB
Tunc	la gambar di balik layar		3,15 s v

▲ Tunda gambar di balik layar	3,15 s 🗸
▲ Hilangkan resource yang memblokir render	2,85 s ×
▲ Enkode gambar secara efisien	2,05 s ×
▲ Hapus CSS yang tidak digunakan	0,9 s ~
Kecilkan ukuran JavaScript	■ 0,15 s ∨

Diagnostik — Informasi selengkapnya tentang performa aplikasi Anda. Angka ini tidak secara langsung memengaruhi skor Performa.

▲ Pastikan teks tetap terlihat selama pemuatan font web

Memanfaatkan fitur CSS tampilan font untuk memastikan teks terlihat oleh pengguna saat font web sedang dimuat. Pelajari lebih lanjut.

Potensi URL Penghematan ...fonts/fontawesome-webfont.woff2?v=4.7.0 (stackpath.bootstrapcdn.com) 30 ms

Kurangi dampak kode pihak ketiga — Kode pihak ketiga memblokir thread utama untuk

Kode pihak ketiga dapat memberikan dampak signifikan terhadap performa muatan. Batasi jumlah penyedia pihak ketiga yang berlebihan dan coba muat kode pihak ketiga terutama

Pihak Ketiga	Ukuran Transfer	Waktu Pemblokiran Thread Utama
YouTube	706 KiB	1.096 ms
en_US/base.js (www.youtube.com)	488 KiB	625 ms
www-embed-player.vflset/www-embed-player.js (www.youtube.com)	58 KiB	435 ms
www-widgetapi.vflset/www-widgetapi.js (www.youtube.com)	37 KiB	36 ms
9f996d3e/www-player.css (www.youtube.com)	51 KiB	0 ms
Other resources	73 KiB	0 ms
Google Fonts	119 KiB	0 ms
v18/1Ptug8zYSwoff2 (fonts.gstatic.com)	42 KiB	0 ms
v12/BngMUXZYTwoff2 (fonts.gstatic.com)	31 KiB	0 ms
v15/JTUSjIg1woff2 (fonts.gstatic.com)	14 KiB	0 ms
v20/KFOlCnqEuwoff2 (fonts.gstatic.com)	11 KiB	0 ms
v18/mem8YaGs1woff2 (fonts.gstatic.com)	9 KiB	0 ms
Other resources	12 KiB	0 ms
Bootstrap CDN	83 KiB	0 ms
fonts/fontawesome-webfont.woff2? v=4.7.0 (stackpath.bootstrapcdn.com)	76 KiB	0 ms
css/font-awesome.min.css (stackpath.bootstrapcdn.com)	7 KiB	0 ms
Cloudflare CDN	9 KiB	0 ms
Other Google APIs/SDKs	7 KiB	0 ms
bg/7JZ2fmCMVjs (www.google.com)	7 KiB	0 ms
Google/Doubleclick Ads	4 KiB	0 ms

▲ Tidak menggunakan pemroses pasif untuk menyempurnakan performa scroll

Sebaiknya tandai sentuhan Anda dan pemroses peristiwa gulir sebagai `passive` untuk menyempurnakan performa scroll halaman Anda. Pelajari lebih lanjut.

URL Lokasi

...en_US/base.js (www.youtube.com) line: 4423

...plyr/plyr.js (www.kursusonline.org) line: 344

▲ Menghindari ukuran DOM yang berlebihan — 1.883 elemen

DOM yang berukuran besar akan meningkatkan penggunaan memori, menyebabkan penghitungan gaya yang lebih lama, dan menghasilkan penyesuaian tata letak yang mahal. Pelajari lebih lanjut.

Statistik	Elemen	Nilai
Elemen DOM Total		1,9
Kedalaman DOM Maksimum	<pre></pre>	17
Elemen Turunan Maksimum	<body></body>	29

▲ Tayangkan aset statis dengan kebijakan cache yang efisien — 36 resource ditemukan

Durasi cache yang panjang dapat mempercepat kunjungan berulang ke halaman Anda. Pelajari lebih lanjut.

URL	TTL Cache	Ukuran Transfer
/instream/ad_status.js (static.doubleclick.net)	15 m	1 KiB
EDJ2zjNOTrg/sddefault.jpg (i.ytimg.com)	2 h	35 KiB
img/bg-jumbotron.jpg (www.kursusonline.org)	7 d	571 KiB
instruktur/8c340efpng (www.kursusonline.org)	7 d	366 KiB
Illustrasi/dashboard-2.png (www.kursusonline.org)	7 d	236 KiB
02/Bestananda.png (www.karismaacademy.com)	7 d	227 KiB
ckeditor/ckeditor.js (www.kursusonline.org)	7 d	125 KiB
02/Wirawan.png (www.karismaacademy.com)	7 d	113 KiB
01/Fildzah.png (www.karismaacademy.com)	7 d	97 KiB

plyr/plyr.js (www.kursusonline.org)	7 d	69 KiB
img/asset-2.png (www.kursusonline.org)	7 d	44 KiB
instruktur/8ace2c7jpg (www.kursusonline.org)	7 d	32 KiB
instruktur/96fd6d4jpg (www.kursusonline.org)	7 d	30 KiB
css/bootstrap.min.css (www.kursusonline.org)	7 d	22 KiB
instruktur/b3d9963jpg (www.kursusonline.org)	7 d	20 KiB
img/asset-3.png (www.kursusonline.org)	7 d	13 KiB
slick/slick.min.js (www.kursusonline.org)	7 d	10 KiB
plugins/popper.min.js (www.kursusonline.org)	7 d	7 KiB
js/jquery.blockUl.js (www.kursusonline.org)	7 d	6 KiB
css/style.css (www.kursusonline.org)	7 d	6 KiB
footer-icon/ig.png (www.kursusonline.org)	7 d	6 KiB
plyr/plyr.css (www.kursusonline.org)	7 d	4 KiB
loading/loadingoverlay.min.js (www.kursusonline.org)	7 d	4 KiB
$ bootstrap-sweetalert/sweet-alert.min.js \ (www.kursusonline.org)$	7 d	3 KiB
$ jquery. lazy-master/jquery. lazy. min. js \ (www. kursuson line.org)$	7 d	3 KiB
footer-icon/wa.png (www.kursusonline.org)	7 d	2 KiB
footer-icon/call.png (www.kursusonline.org)	7 d	2 KiB
$ bootstrap-sweetalert/sweet-alert.css \ (www.kursusonline.org)\\$	7 d	2 KiB
$ circle-progress/circle-progress.min.js \ (www.kursusonline.org)$	7 d	2 KiB
aos/aos.css (www.kursusonline.org)	7 d	2 KiB
js/myscript.js (www.kursusonline.org)	7 d	1 KiB
footer-icon/fb.png (www.kursusonline.org)	7 d	1 KiB
css/responsive.css (www.kursusonline.org)	7 d	1 KiB
placeholder-loading/placeholder-loading.min.css (www.kursusonline.org)	7 d	1 KiB
slick/slick.css (www.kursusonline.org)	7 d	1 KiB
fetch-pol/fetch-polyfill.js (www.youtube.com)	8 d	4 KiB

▲ Minimalkan pekerjaan thread utama - 4,2 dtk

Sebaiknya kurangi waktu yang dihabiskan untuk mengurai, mengompilasi, dan mengeksekusi JS. Coba kirim payload JS yang lebih kecil untuk membantu mengurangi waktu. Pelajari lebih lanjut

Kategori	Waktu yang Dihabiskan
Script Evaluation	1.778 ms
Style & Layout	719 ms
Other	700 ms
Rendering	410 ms
Script Parsing & Compilation	280 ms
Parse HTML & CSS	197 ms
Garbage Collection	76 ms

■ Mengurangi waktu eksekusi JavaScript — 2,0 dtk

Sebaiknya kurangi waktu yang dihabiskan untuk mengurai, mengompilasi, dan mengeksekusi JS. Coba kirim payload JS yang lebih kecil untuk membantu mengurangi waktu. Pelajari lebih lanjut.

URL	Waktu CPU Total	Evaluasi Skrip	Penguraian Skrip
https://www.kursusonline.org	1.349 ms	45 ms	7 ms
en_US/base.js (www.youtube.com)	973 ms	734 ms	139 ms
www-embed-player.vflset/www-embed-player.js (www.youtube.com)	643 ms	579 ms	14 ms
Unattributable	423 ms	8 ms	1 ms

www-widgetapi.vflset/www-widgetapi.js (www.youtube.com)	292 ms	239 ms	9 ms
/embed/EDJ2zjNOTrg?autoplay= (www.youtube.com)	131 ms	52 ms	13 ms
ckeditor/ckeditor.js (www.kursusonline.org)	97 ms	61 ms	36 ms
plyr/plyr.js (www.kursusonline.org)	52 ms	29 ms	20 ms

■ Menghindari payload jaringan yang sangat besar — Ukuran total adalah 2.974 KiB

Payload jaringan yang besar menimbulkan biaya yang tinggi bagi pengguna dan berkorelasi erat dengan waktu pemuatan yang lama. Pelajari lebih lanjut.

	URL	Ukuran Transfer
	img/bg-jumbotron.jpg (www.kursusonline.org)	570,7 KiB
	en_US/base.js (www.youtube.com)	488 KiB
	instruktur/8c340efpng (www.kursusonline.org)	366,1 KiB
	Illustrasi/dashboard-2.png (www.kursusonline.org)	235,6 KiB
	02/Bestananda.png (www.karismaacademy.com)	227,3 KiB
	ckeditor/ckeditor.js (www.kursusonline.org)	125,3 KiB
	02/Wirawan.png (www.karismaacademy.com)	113,2 KiB
	01/Fildzah.png (www.karismaacademy.com)	96,6 KiB
	$ fonts/fontawesome-webfont.woff2?v=4.7.0 \ (stackpath.bootstrapcdn.com)$	75,8 KiB
	plyr/plyr.js (www.kursusonline.org)	69 KiB
	Hindari perantaian permintaan penting — 31 rantai ditemukan	~
•	Tanda dan ukuran Waktu Pengguna — 4 waktu pengguna	~
	Pertahankan jumlah permintaan tetap rendah dan ukuran transfer tetap kecil $-$ 71 permintaan * 2.974 KiB	~
0	Elemen Largest Contentful Paint (LCP) - 1 element found	~
	Hindari peralihan tata letak berukuran besar -5 elements found	~
•	Hindari tugas thread utama yang berjalan lama $-$ 10 tugas berjalan lama	~
Lul	us audit (12)	~



Skor kecepatan didasarkan pada data lab yang dianalisis oleh Lighthouse. Waktu analisis: 1/19/2021, 1:54:38 PM Versi: 6.3.0

Yang Baru

Baca postingan terbaru Pusat Webmaster Google tentang performa & kecepatan.

Beri Masukan

Ada pertanyaan spesifik yang dapat dijawab tentang menggunakan PageSpeed Insights? Ajukan pertanyaan Anda di Stack Overflow. Untuk mengetahui diskusi dan masukan umum, mulai rangkaian pesan di milis.

Kinerja Web

Pelajari lebih lanjut tentang fitur performa web di Google.

Tentang PageSpeed Insights

PageSpeed Insights menganalisis konten halaman web, lalu memberikan saran agar halaman jadi lebih cepat. Pelajari lebih lanjut.