

PageSpeed Insights

Mobile



42 / 100 Schneller gemacht

! Behebung erforderlich:

JavaScript- und CSS-Ressourcen, die das Rendering blockieren, in Inhalten "above the fold" (ohne Scrollen sichtbar) beseitigen

Ihre Seite enthält 15 blockierende Skript-Ressourcen und 15 blockierende CSS-Ressourcen. Dies verursacht eine Verzögerung beim Rendern Ihrer Seite.

Keine der Seiteninhalte "above the fold" (ohne Scrollen sichtbar) konnten ohne Wartezeiten für das Laden der folgenden Ressourcen gerendert werden. Versuchen Sie, blockierende Ressourcen zu verschieben oder asynchron zu laden, oder laden Sie kritische Bereiche dieser Ressourcen direkt inline im HTML.

[Entfernen Sie JavaScript, das das Rendering blockiert:](#)

- https://sas.web.id/seo/sitespy/js/analytics_js/client.js
- <https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/1.12.2/jquery.min.js>
- <https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.3.7/js/bootstrap.min.js>

Mobile

- <https://static.sasweblabs.com/themes/sasweblabs/assets/js/navigation.js>
- <https://static.sasweblabs.com/themes/sasweblabs/assets/plugins/owl-carousel/owl.carousel.min.js>
- <https://static.sasweblabs.com/themes/sasweblabs/assets/js/jquery.counterup.min.js>
- <https://static.sasweblabs.com/themes/sasweblabs/assets/js/waypoints.min.js>
- <https://static.sasweblabs.com/themes/sasweblabs/assets/plugins/FlexSlider/jquery.flexslider.min.js>
- <https://static.sasweblabs.com/themes/sasweblabs/assets/js/jquery.magnific-popup.min.js>
- <https://static.sasweblabs.com/themes/sasweblabs/assets/js/magnific-popup.min.js>
- <https://static.sasweblabs.com/themes/sasweblabs/assets/js/jquery.cubeportfolio.min.js>
- <https://static.sasweblabs.com/themes/sasweblabs/assets/js/cubeportfolio/portfolio-masonry-4col.js>
- <https://static.sasweblabs.com/themes/sasweblabs/assets/js/cubeportfolio/portfolio-grid-3col.js>
- <https://static.sasweblabs.com/themes/sasweblabs/assets/js/cubeportfolio/blog-grid-3col.js>
- <https://www.googleadservices.com/pagead/conversion.js>

[Optimieren Sie die CSS-Darstellung](#) für die folgenden URLs:

- <https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.3.7/css/bootstrap.min.css>
- <https://maxcdn.bootstrapcdn.com/font-awesome/4.7.0/css/font-awesome.min.css>
- <https://static.sasweblabs.com/themes/sasweblabs/assets/css/style.css>
- <https://static.sasweblabs.com/themes/sasweblabs/assets/css/header-1.css>
- <https://static.sasweblabs.com/themes/sasweblabs/assets/css/footer-1.css>
- <https://static.sasweblabs.com/themes/sasweblabs/assets/css/animate.css>
- <https://static.sasweblabs.com/themes/sasweblabs/assets/css/magnific-popup.css>
- <https://static.sasweblabs.com/themes/sasweblabs/assets/plugins/FlexSlider/jquery.flexslider.css>
- <https://static.sasweblabs.com/themes/sasweblabs/assets/plugins/owl-carousel/owl.carousel.css>
- <https://static.sasweblabs.com/themes/sasweblabs/assets/plugins/owl-carousel/owl.theme.css>
- <https://static.sasweblabs.com/themes/sasweblabs/assets/css/cubeportfolio.min.css>
- <https://fonts.googleapis.com/css?family=Open+Sans:300,400,600,700>

- <https://fonts.googleapis.com/css?family=Raleway:500,800>
- <https://static.sasweblabs.com/themes/sasweblabs/assets/plugins/revolution/revolution/fonts/pe-icon-7-stroke/css/pe-icon-7-stroke.css>
- <https://static.sasweblabs.com/themes/sasweblabs/assets/plugins/syntaxhighlighter/styles/shThemeDefault.css>

Bilder optimieren


Durch eine korrekte Formatierung und Komprimierung von Bildern können viele Datenbytes gespart werden.

[Optimieren Sie die folgenden Bilder](#), um ihre Größe um 678,5 KB (82 %) zu reduzieren.

- Durch die Komprimierung von <https://static.sasweblabs.com/uploads/modules/slider/thumbs/large/20170228065923.jpg> könnten 107,2 KB (71 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung und Größenanpassung von <https://static.sasweblabs.com/uploads/modules/pages/20170307055359.jpg> könnten 102 KB (99 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung und Größenanpassung von <https://static.sasweblabs.com/uploads/modules/posts/20170303061106.jpg> könnten 96,7 KB (99 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://static.sasweblabs.com/uploads/modules/slider/thumbs/large/20170228070217.jpg> könnten 84 KB (72 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung und Größenanpassung von <https://static.sasweblabs.com/uploads/modules/posts/20170701051146.jpg> könnten 76,8 KB (99 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung und Größenanpassung von <https://static.sasweblabs.com/uploads/modules/pages/20170307055104.jpg> könnten 71,2 KB (98 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://static.sasweblabs.com/uploads/modules/pages/thumbs/small/20170316050253.jpg> könnten 28,7 KB (67 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://static.sasweblabs.com/uploads/modules/pages/thumbs/small/20170323064857.jpg> könnten 28,1 KB (67 %) eingespart werden.

Mobile

- Durch die Komprimierung von <https://static.sasweblabs.com/uploads/modules/pages/thumbs/small/20170307054418.jpg> könnten 20,4 KB (66 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://static.sasweblabs.com/uploads/modules/pages/thumbs/small/20170307053922.jpg> könnten 20,2 KB (67 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://static.sasweblabs.com/uploads/modules/pages/thumbs/small/20170325030704.jpg> könnten 18 KB (66 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://static.sasweblabs.com/uploads/modules/pages/thumbs/mini/20170316050253.jpg> könnten 4,8 KB (64 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://sas.web.id/sas-content/uploads/modules/slider/thumbs/mini/20170202074016.jpg> könnten 4,3 KB (64 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://static.sasweblabs.com/uploads/modules/pages/thumbs/mini/20170307053922.jpg> könnten 3,7 KB (62 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://static.sasweblabs.com/uploads/modules/pages/thumbs/mini/20170307054418.jpg> könnten 3,5 KB (62 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://static.sasweblabs.com/uploads/modules/pages/thumbs/mini/20170310072624.jpg> könnten 3,4 KB (62 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://static.sasweblabs.com/uploads/modules/pages/thumbs/mini/20170325030704.jpg> könnten 3,3 KB (62 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://static.sasweblabs.com/themes/sasweblabs/assets/img/banner/arrow-right.png> könnten 1,1 KB (65 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://static.sasweblabs.com/themes/sasweblabs/assets/img/banner/arrow-left.png> könnten 1 KB (60 %) eingespart werden.

 Behebung empfohlen:

Browser-Caching nutzen

Mobile

Das Festlegen eines Ablaufdatums oder eines Höchstalters in den HTTP-Headern für statische Ressourcen weist den Browser an, zuvor heruntergeladene Ressourcen über die lokale Festplatte anstatt über das Netzwerk zu laden.

[Nutzen Sie Browser-Caching](#) für die folgenden cachefähigen Ressourcen:

- <https://www.google.com/recaptcha/api.js> (5 Minuten)
- <https://www.googleadservices.com/pagead/conversion.js> (60 Minuten)
- <https://www.google-analytics.com/analytics.js> (2 Stunden)

CSS reduzieren

Durch die Komprimierung des CSS-Codes können viele Datenbytes gespart und das Herunterladen und Parsen beschleunigt werden.

[Reduzieren Sie CSS](#) für die folgenden Ressourcen, um ihre Größe um 2 KB (17 %) zu verringern.

- Durch die Reduzierung von <https://static.sasweblabs.com/themes/sasweblabs/assets/css/style.css> könnten nach der Komprimierung 2 KB (17 %) eingespart werden.

HTML reduzieren

Durch die Komprimierung des HTML-Codes, einschließlich der darin enthaltenen Inline-JavaScripts und CSS, können viele Datenbytes gespart und das Herunterladen und Parsen beschleunigt werden.

[Reduzieren Sie HTML](#) für die folgenden Ressourcen, um ihre Größe um 1,5 KB (18 %) zu verringern.

- Durch die Reduzierung von <https://sasweblabs.com/> könnten nach der Komprimierung 1,5 KB (18 %) eingespart werden.

Mobile

JavaScript reduzieren

Durch die Komprimierung des JavaScript-Codes können viele Datenbytes gespart und das Herunterladen, das Parsen und die Ausführungszeit beschleunigt werden.

[Reduzieren Sie JavaScript](#) für die folgenden Ressourcen, um ihre Größe um 704 Byte (29 %) zu verringern.

- Durch die Reduzierung von https://sas.web.id/seo/sitespy/js/analytics_js/client.js könnten nach der Komprimierung 704 Byte (29 %) eingespart werden.

Sichtbare Inhalte priorisieren

Für Ihre Seite sind zusätzliche Netzwerk-Roundtrips erforderlich, um die ohne Scrollen sichtbaren Inhalte ("above the fold"-Inhalte) darstellen zu können. Reduzieren Sie die zur Darstellung von "above the fold"-Inhalten erforderliche HTML-Menge, um eine optimale Leistung zu erzielen.

Die gesamte HTML-Antwort war nicht ausreichend, um den ohne Scrollen sichtbaren Inhalt zu rendern. Dies weist üblicherweise darauf hin, dass zusätzliche, nach dem Parsen des HTML geladene Ressourcen zum Rendern des ohne Scrollen sichtbaren Inhalts erforderlich waren. [Priorisieren Sie den sichtbaren Inhalt](#), der zum Rendern ohne Scrollen erforderlich ist, indem Sie ihn direkt in die HTML-Antwort integrieren.

- Nur etwa 69 % der Seiteninhalte, die in der endgültigen Version ohne Scrollen sichtbar sind, konnten mit der vollständigen HTML-Antwort gerendert werden snapshot:30.



2 bestandene Regeln

Zielseiten-Weiterleitungen vermeiden

Auf Ihrer Seite sind keine Weiterleitungen vorhanden. [Weitere Informationen zum Vermeiden von Zielseiten-Weiterleitungen](#)

Mobile

Komprimierung aktivieren

Die Komprimierung ist aktiviert. [Weitere Informationen zum Aktivieren der Komprimierung](#)

100 / 100 Nutzererfahrung

 5 bestandene Regeln

Plug-ins vermeiden

Ihre Seite verwendet anscheinend keine Plug-ins. Plug-ins können die Nutzung von Inhalten auf vielen Plattformen verhindern. Erhalten Sie weitere Informationen über die Wichtigkeit, [Plug-ins zu vermeiden](#).

Darstellungsbereich konfigurieren

Ihre Seite spezifiziert ein Darstellungsfeld, das der Größe des Gerätes angepasst ist. Dies ermöglicht eine korrekte Darstellung auf allen Geräten. Weitere Informationen zur [Konfiguration von Darstellungsfeldern](#).

Anpassung von Inhalten auf einen Darstellungsbereich

Die Inhalte Ihrer Seite passen in den Darstellungsbereich. Erhalten Sie weitere Informationen über die [Größenanpassung von Inhalten zum Darstellungsbereich](#).

Optimale Größe von Links oder Schaltflächen auf Mobilgeräten einhalten

Alle Links oder Schaltflächen auf Ihrer Seite sind so groß, dass ein Nutzer auf dem Touchscreen eines Mobilgeräts ganz einfach darauf tippen kann. Weitere Informationen zur [optimalen Größe von Links oder Schaltflächen auf Mobilgeräten](#).

Lesbare Schriftgrößen verwenden


Mobile

Der Text auf Ihrer Seite ist lesbar. Weitere Informationen zur [Verwendung lesbarer Schriftgrößen](#).

Desktop



52 / 100 Schneller gemacht

 Behebung erforderlich:

Bilder optimieren

Durch eine korrekte Formatierung und Komprimierung von Bildern können viele Datenbytes gespart werden.

[Optimieren Sie die folgenden Bilder](#), um ihre Größe um 751,3 KB (83 %) zu reduzieren.

- Durch die Komprimierung von <https://static.sasweblabs.com/uploads/modules/slider/thumbs/large/20170228065923.jpg> könnten 107,2 KB (71 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung und Größenanpassung von <https://static.sasweblabs.com/uploads/modules/pages/20170307055359.jpg> könnten 102 KB (99 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung und Größenanpassung von <https://static.sasweblabs.com/uploads/modules/posts/20170303061106.jpg> könnten 96,7 KB (99 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://static.sasweblabs.com/uploads/modules/slider/thumbs/large/20170228070217.jpg> könnten 84 KB (72 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung und Größenanpassung von

Desktop

<https://static.sasweblabs.com/uploads/modules/posts/20170701051146.jpg> könnten 76,8 KB (99 %) eingespart werden.

- Durch die Komprimierung und Größenanpassung von <https://static.sasweblabs.com/uploads/modules/pages/20170307055104.jpg> könnten 71,2 KB (98 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung und Größenanpassung von <https://static.sasweblabs.com/uploads/modules/pages/20170824065851.jpg> könnten 56,2 KB (89 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://static.sasweblabs.com/uploads/modules/pages/thumbs/small/20170316050253.jpg> könnten 28,7 KB (67 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://static.sasweblabs.com/uploads/modules/pages/thumbs/small/20170323064857.jpg> könnten 28,1 KB (67 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://static.sasweblabs.com/uploads/modules/pages/thumbs/small/20170307054418.jpg> könnten 20,4 KB (66 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://static.sasweblabs.com/uploads/modules/pages/thumbs/small/20170307053922.jpg> könnten 20,2 KB (67 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://static.sasweblabs.com/uploads/modules/pages/thumbs/small/20170325030704.jpg> könnten 18 KB (66 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung und Größenanpassung von <https://static.sasweblabs.com/uploads/modules/pages/thumbs/mini/20170316050253.jpg> könnten 6,5 KB (87 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung und Größenanpassung von <https://sas.web.id/sas-content/uploads/modules/slider/thumbs/mini/20170202074016.jpg> könnten 5,7 KB (86 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung und Größenanpassung von <https://static.sasweblabs.com/uploads/modules/pages/thumbs/mini/20170307053922.jpg> könnten 5 KB (85 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung und Größenanpassung von <https://static.sasweblabs.com/uploads/modules/pages/thumbs/mini/20170307054418.jpg> könnten 4,9 KB (86 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung und Größenanpassung von <https://static.sasweblabs.com/uploads/modules/pages/thumbs/mini/20170310072624.jpg> könnten 4,7 KB (85 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung und Größenanpassung von <https://static.sasweblabs.com/uploads/modules/pages/thumbs/mini/20170325030704.jpg> könnten 4,6 KB (84 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung und Größenanpassung von

Desktop

<https://static.sasweblabs.com/uploads/modules/posts/thumbs/mini/20170805054054.jpg> könnten 1,6 KB (68 %) eingespart werden.

- Durch die Komprimierung und Größenanpassung von <https://static.sasweblabs.com/uploads/modules/pages/thumbs/mini/20170420070702.jpg> könnten 1,6 KB (67 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung und Größenanpassung von <https://static.sasweblabs.com/uploads/modules/posts/thumbs/mini/20170914023147.jpeg> könnten 1,5 KB (68 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung und Größenanpassung von <https://static.sasweblabs.com/uploads/modules/posts/thumbs/mini/20170730063933.jpg> könnten 1,3 KB (65 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung und Größenanpassung von <https://static.sasweblabs.com/uploads/modules/posts/thumbs/mini/20170925071535.jpg> könnten 1,2 KB (66 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung und Größenanpassung von <https://static.sasweblabs.com/uploads/modules/posts/thumbs/mini/20170809061047.jpg> könnten 1,1 KB (62 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://static.sasweblabs.com/themes/sasweblabs/assets/img/banner/arrow-right.png> könnten 1,1 KB (65 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://static.sasweblabs.com/themes/sasweblabs/assets/img/banner/arrow-left.png> könnten 1 KB (60 %) eingespart werden.

Behebung empfohlen:

Browser-Caching nutzen

Das Festlegen eines Ablaufdatums oder eines Höchstalters in den HTTP-Headern für statische Ressourcen weist den Browser an, zuvor heruntergeladene Ressourcen über die lokale Festplatte anstatt über das Netzwerk zu laden.

[Nutzen Sie Browser-Caching](#) für die folgenden cachefähigen Ressourcen:

- <https://www.google.com/recaptcha/api.js> (5 Minuten)
- <https://www.googleadservices.com/pagead/conversion.js> (60 Minuten)
- <https://www.google-analytics.com/analytics.js> (2 Stunden)

CSS reduzieren

Durch die Komprimierung des CSS-Codes können viele Datenbytes gespart und das Herunterladen und Parsen beschleunigt werden.

[Reduzieren Sie CSS](#) für die folgenden Ressourcen, um ihre Größe um 2 KB (17 %) zu verringern.

- Durch die Reduzierung von <https://static.sasweblabs.com/themes/sasweblabs/assets/css/style.css> könnten nach der Komprimierung 2 KB (17 %) eingespart werden.

HTML reduzieren

Durch die Komprimierung des HTML-Codes, einschließlich der darin enthaltenen Inline-JavaScripts und CSS, können viele Datenbytes gespart und das Herunterladen und Parsen beschleunigt werden.

[Reduzieren Sie HTML](#) für die folgenden Ressourcen, um ihre Größe um 1,5 KB (18 %) zu verringern.

- Durch die Reduzierung von <https://sasweblabs.com/> könnten nach der Komprimierung 1,5 KB (18 %) eingespart werden.

JavaScript reduzieren

Durch die Komprimierung des JavaScript-Codes können viele Datenbytes gespart und das Herunterladen, das Parsen und die Ausführungszeit beschleunigt werden.

[Reduzieren Sie JavaScript](#) für die folgenden Ressourcen, um ihre Größe um 704 Byte (29 %) zu verringern.

- Durch die Reduzierung von https://sas.web.id/seo/sitespy/js/analytics_js/client.js könnten

Desktop

nach der Komprimierung 704 Byte (29 %) eingespart werden.

JavaScript- und CSS-Ressourcen, die das Rendering blockieren, in Inhalten "above the fold" (ohne Scrollen sichtbar) beseitigen

Ihre Seite enthält 1 blockierende Skript-Ressourcen. Dies verursacht eine Verzögerung beim Rendern Ihrer Seite.

Keine der Seiteninhalte "above the fold" (ohne Scrollen sichtbar) konnten ohne Wartezeiten für das Laden der folgenden Ressourcen gerendert werden. Versuchen Sie, blockierende Ressourcen zu verschieben oder asynchron zu laden, oder laden Sie kritische Bereiche dieser Ressourcen direkt inline im HTML.

[Entfernen Sie JavaScript, das das Rendering blockiert:](#)

- https://sas.web.id/seo/sitespy/js/analytics_js/client.js



3 bestandene Regeln

Zielseiten-Weiterleitungen vermeiden

Auf Ihrer Seite sind keine Weiterleitungen vorhanden. [Weitere Informationen zum Vermeiden von Zielseiten-Weiterleitungen](#)

Komprimierung aktivieren

Die Komprimierung ist aktiviert. [Weitere Informationen zum Aktivieren der Komprimierung](#)

Sichtbare Inhalte priorisieren

Die Inhalte "above the fold" (ohne Scrollen sichtbar) wurden ordnungsgemäß priorisiert. [Weitere Informationen zum Priorisieren sichtbarer Inhalte](#)

Desktop

