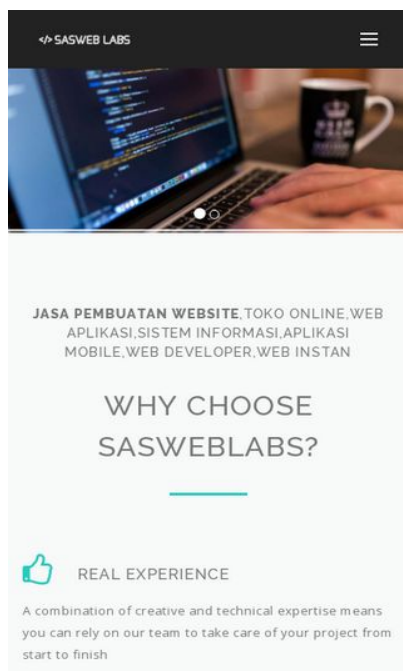


PageSpeed Insights

Мобильный телефон



44 / 100 Скорость

! Исправьте обязательно:

Удалите код JavaScript и CSS, блокирующий отображение верхней части страницы

Количество блокирующих скриптов на странице: 15. Количество блокирующих ресурсов CSS на странице: 15. Они замедляют отображение контента.

Все содержание верхней части страницы отображается только после загрузки указанных далее ресурсов. Попробуйте отложить загрузку этих ресурсов, загружать их асинхронно или встроить их самые важные компоненты непосредственно в код HTML.

[Удалите код JavaScript, препятствующий отображению:](#)

- 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>
- <https://static.sasweblabs.com/themes/sasweblabs/assets/js/navigation.js>

Мобильный телефон

- <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>

[Оптимизируйте работу CSS](#) на следующих ресурсах:

- <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>

Мобильный телефон

- <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>

Оптимизируйте изображения

Правильный формат и сжатие изображений позволяет сократить их объем.

[Оптимизируйте следующие изображения](#), чтобы уменьшить их размер на 678,5 КБ (82 %).

- Сжатие страницы
<https://static.sasweblabs.com/uploads/modules/slider/thumbs/large/20170228065923.jpg> уменьшит ее размер на 107,2 КБ (71 %).
- Изменение размера и сжатие изображения по адресу
<https://static.sasweblabs.com/uploads/modules/pages/20170307055359.jpg> уменьшит его на 102 КБ (99 %).
- Изменение размера и сжатие изображения по адресу
<https://static.sasweblabs.com/uploads/modules/posts/20170303061106.jpg> уменьшит его на 96,7 КБ (99 %).
- Сжатие страницы
<https://static.sasweblabs.com/uploads/modules/slider/thumbs/large/20170228070217.jpg> уменьшит ее размер на 84 КБ (72 %).
- Изменение размера и сжатие изображения по адресу
<https://static.sasweblabs.com/uploads/modules/posts/20170701051146.jpg> уменьшит его на 76,8 КБ (99 %).
- Изменение размера и сжатие изображения по адресу
<https://static.sasweblabs.com/uploads/modules/pages/20170307055104.jpg> уменьшит его на 71,2 КБ (98 %).
- Сжатие страницы
<https://static.sasweblabs.com/uploads/modules/pages/thumbs/small/20170316050253.jpg> уменьшит ее размер на 28,7 КБ (67 %).
- Сжатие страницы
<https://static.sasweblabs.com/uploads/modules/pages/thumbs/small/20170323064857.jpg> уменьшит ее размер на 28,1 КБ (67 %).
- Сжатие страницы
<https://static.sasweblabs.com/uploads/modules/pages/thumbs/small/20170307054418.jpg>

Мобильный телефон

уменьшит ее размер на 20,4 КБ (66 %).

- Сжатие страницы
<https://static.sasweblabs.com/uploads/modules/pages/thumbs/small/20170307053922.jpg>
уменьшит ее размер на 20,2 КБ (67 %).
- Сжатие страницы
<https://static.sasweblabs.com/uploads/modules/pages/thumbs/small/20170325030704.jpg>
уменьшит ее размер на 18 КБ (66 %).
- Сжатие страницы
<https://static.sasweblabs.com/uploads/modules/pages/thumbs/mini/20170316050253.jpg>
уменьшит ее размер на 4,8 КБ (64 %).
- Сжатие страницы <https://sas.web.id/sas-content/uploads/modules/slider/thumbs/mini/20170202074016.jpg> уменьшит ее размер на 4,3 КБ (64 %).
- Сжатие страницы
<https://static.sasweblabs.com/uploads/modules/pages/thumbs/mini/20170307053922.jpg>
уменьшит ее размер на 3,7 КБ (62 %).
- Сжатие страницы
<https://static.sasweblabs.com/uploads/modules/pages/thumbs/mini/20170307054418.jpg>
уменьшит ее размер на 3,5 КБ (62 %).
- Сжатие страницы
<https://static.sasweblabs.com/uploads/modules/pages/thumbs/mini/20170310072624.jpg>
уменьшит ее размер на 3,4 КБ (62 %).
- Сжатие страницы
<https://static.sasweblabs.com/uploads/modules/pages/thumbs/mini/20170325030704.jpg>
уменьшит ее размер на 3,3 КБ (62 %).
- Сжатие страницы
<https://static.sasweblabs.com/themes/sasweblabs/assets/img/banner/arrow-right.png>
уменьшит ее размер на 1,1 КБ (65 %).
- Сжатие страницы
<https://static.sasweblabs.com/themes/sasweblabs/assets/img/banner/arrow-left.png>
уменьшит ее размер на 1 КБ (60 %).

 Исправьте по возможности:

Используйте кеш браузера

Если указывать в заголовках HTTP дату или срок действия статических ресурсов, браузер будет загружать уже полученные ранее ресурсы с локального диска, а не из Интернета.

Мобильный телефон

[Используйте кеш браузера](#) для следующих ресурсов:

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

Сократите CSS

Сжатие кода CSS позволяет сократить объем данных, чтобы ускорить загрузку и обработку.

[Сократите код CSS](#) на следующих ресурсах, чтобы уменьшить их размер на 2 КБ (17 %).

- Сокращение <https://static.sasweblabs.com/themes/sasweblabs/assets/css/style.css> позволит уменьшить размер на 2 КБ (17 %) после сжатия.

Сократите HTML

Сжатие HTML-кода (в том числе встроенного кода JavaScript или CSS) позволяет сократить объем данных, чтобы ускорить загрузку и обработку.

[Сократите код HTML](#) на следующих ресурсах, чтобы уменьшить их размер на 1,5 КБ (18 %).

- Сокращение <https://sasweblabs.com/> позволит уменьшить размер на 1,5 КБ (18 %) после сжатия.

Сократите JavaScript

Сжатие кода JavaScript позволяет сократить объем данных, чтобы ускорить загрузку, обработку и выполнение.

[Сократите код JavaScript](#) на следующих ресурсах, чтобы уменьшить их размер на 704 Б (29 %).

- Сокращение https://sas.web.id/seo/sitespy/js/analytics_js/client.js позволит уменьшить размер на 704 Б (29 %) после сжатия.

Оптимизируйте загрузку видимого контента

Для отображения верхней части страницы необходимы дополнительные сетевые запросы. Сократите объем HTML-кода в верхней части страницы, чтобы она быстрее открывалась в браузере.

Полученного HTML недостаточно для отображения верхней части страницы. Обычно так происходит, если после синтаксического анализа HTML-кода требуется загрузка дополнительных ресурсов. [Передавайте в первую очередь видимую часть страницы](#) – включите весь необходимый контент непосредственно в HTML-ответ.

- После получения всех данных HTML с сервера удалось отобразить только 69 % от общего объема содержания из верхней части страницы (snapshot:30).



Выполнено правил: 2

Не используйте переадресацию с целевой страницы

На вашей странице нет переадресаций. Подробнее о том, [как избегать переадресаций на целевых страницах](#).

Включите сжатие

Сжатие включено. Подробнее о том, [как включить сжатие](#).

Мобильный телефон



Выполнено правил: 5

Откажитесь от плагинов

На вашем сайте не используются плагины, поэтому контент доступен максимально широкому кругу пользователей. Подробнее о том, [почему следует отказаться от плагинов...](#)

Настройте область просмотра

На ваших страницах область просмотра, заданная с помощью тега viewport, адаптируется по размеру экрана. Это значит, что ваш сайт правильно отображается на всех устройствах. Подробнее о [настройке области просмотра...](#)

Адаптируйте размер контента для области просмотра

Ваша страница целиком находится в области просмотра. Подробнее о том, [как адаптировать контент для области просмотра...](#)

Увеличьте размер активных элементов на странице

Все ссылки и кнопки на страницах вашего сайта достаточно велики, чтобы на них можно было легко нажать на сенсорном экране. Подробнее [о размерах активных элементов на странице...](#)

Используйте удобочитаемые размеры шрифтов

Размер шрифта и высота строк на вашем сайте позволяют удобно читать текст. [Подробнее...](#)

Персональный компьютер



50 / 100 Скорость

! Исправьте обязательно:

Оптимизируйте изображения

Правильный формат и сжатие изображений позволяет сократить их объем.

[Оптимизируйте следующие изображения](#), чтобы уменьшить их размер на 751,5 КБ (83 %).

- Сжатие страницы
<https://static.sasweblabs.com/uploads/modules/slider/thumbs/large/20170228065923.jpg> уменьшит ее размер на 107,2 КБ (71 %).
- Изменение размера и сжатие изображения по адресу
<https://static.sasweblabs.com/uploads/modules/pages/20170307055359.jpg> уменьшит его на 102 КБ (99 %).
- Изменение размера и сжатие изображения по адресу
<https://static.sasweblabs.com/uploads/modules/posts/20170303061106.jpg> уменьшит его на 96,7 КБ (99 %).
- Сжатие страницы
<https://static.sasweblabs.com/uploads/modules/slider/thumbs/large/20170228070217.jpg> уменьшит ее размер на 84 КБ (72 %).
- Изменение размера и сжатие изображения по адресу
<https://static.sasweblabs.com/uploads/modules/posts/20170701051146.jpg> уменьшит его на 76,8 КБ (99 %).
- Изменение размера и сжатие изображения по адресу
<https://static.sasweblabs.com/uploads/modules/pages/20170307055104.jpg> уменьшит его на 71,2 КБ (98 %).
- Изменение размера и сжатие изображения по адресу
<https://static.sasweblabs.com/uploads/modules/pages/20170824065851.jpg> уменьшит его на 56,2 КБ (89 %).

Персональный компьютер

- Сжатие страницы
<https://static.sasweblabs.com/uploads/modules/pages/thumbs/small/20170316050253.jpg>
уменьшит ее размер на 28,7 КБ (67 %).
- Сжатие страницы
<https://static.sasweblabs.com/uploads/modules/pages/thumbs/small/20170323064857.jpg>
уменьшит ее размер на 28,1 КБ (67 %).
- Сжатие страницы
<https://static.sasweblabs.com/uploads/modules/pages/thumbs/small/20170307054418.jpg>
уменьшит ее размер на 20,4 КБ (66 %).
- Сжатие страницы
<https://static.sasweblabs.com/uploads/modules/pages/thumbs/small/20170307053922.jpg>
уменьшит ее размер на 20,2 КБ (67 %).
- Сжатие страницы
<https://static.sasweblabs.com/uploads/modules/pages/thumbs/small/20170325030704.jpg>
уменьшит ее размер на 18 КБ (66 %).
- Изменение размера и сжатие изображения по адресу
<https://static.sasweblabs.com/uploads/modules/pages/thumbs/mini/20170316050253.jpg>
уменьшит его на 6,5 КБ (87 %).
- Изменение размера и сжатие изображения по адресу <https://sas.web.id/sas-content/uploads/modules/slider/thumbs/mini/20170202074016.jpg> уменьшит его на 5,7 КБ (86 %).
- Изменение размера и сжатие изображения по адресу
<https://static.sasweblabs.com/uploads/modules/pages/thumbs/mini/20170307053922.jpg>
уменьшит его на 5 КБ (85 %).
- Изменение размера и сжатие изображения по адресу
<https://static.sasweblabs.com/uploads/modules/pages/thumbs/mini/20170307054418.jpg>
уменьшит его на 4,9 КБ (86 %).
- Изменение размера и сжатие изображения по адресу
<https://static.sasweblabs.com/uploads/modules/pages/thumbs/mini/20170310072624.jpg>
уменьшит его на 4,7 КБ (85 %).
- Изменение размера и сжатие изображения по адресу
<https://static.sasweblabs.com/uploads/modules/pages/thumbs/mini/20170325030704.jpg>
уменьшит его на 4,6 КБ (84 %).
- Изменение размера и сжатие изображения по адресу
<https://static.sasweblabs.com/uploads/modules/posts/thumbs/mini/20170805054054.jpg>
уменьшит его на 1,6 КБ (68 %).
- Изменение размера и сжатие изображения по адресу
<https://static.sasweblabs.com/uploads/modules/pages/thumbs/mini/20170420070702.jpg>
уменьшит его на 1,6 КБ (67 %).
- Изменение размера и сжатие изображения по адресу
<https://static.sasweblabs.com/uploads/modules/posts/thumbs/mini/20170914023147.jpeg>
уменьшит его на 1,5 КБ (68 %).

- Изменение размера и сжатие изображения по адресу <https://static.sasweblabs.com/uploads/modules/posts/thumbs/mini/20171107050521.jpg> уменьшит его на 1,4 КБ (67 %).
- Изменение размера и сжатие изображения по адресу <https://static.sasweblabs.com/uploads/modules/posts/thumbs/mini/20170925071535.jpg> уменьшит его на 1,2 КБ (66 %).
- Изменение размера и сжатие изображения по адресу <https://static.sasweblabs.com/uploads/modules/posts/thumbs/mini/20170809061047.jpg> уменьшит его на 1,1 КБ (62 %).
- Сжатие страницы <https://static.sasweblabs.com/themes/sasweblabs/assets/img/banner/arrow-right.png> уменьшит ее размер на 1,1 КБ (65 %).
- Сжатие страницы <https://static.sasweblabs.com/themes/sasweblabs/assets/img/banner/arrow-left.png> уменьшит ее размер на 1 КБ (60 %).

Исправьте по возможности:

Используйте кеш браузера

Если указывать в заголовках HTTP дату или срок действия статических ресурсов, браузер будет загружать уже полученные ранее ресурсы с локального диска, а не из Интернета.

[Используйте кеш браузера](#) для следующих ресурсов:

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

Сократите CSS

Сжатие кода CSS позволяет сократить объем данных, чтобы ускорить загрузку и обработку.

Персональный компьютер

[Сократите код CSS](#) на следующих ресурсах, чтобы уменьшить их размер на 2 КБ (17 %).

- Сокращение <https://static.sasweblabs.com/themes/sasweblabs/assets/css/style.css> позволит уменьшить размер на 2 КБ (17 %) после сжатия.

Сократите HTML

Сжатие HTML-кода (в том числе встроенного кода JavaScript или CSS) позволяет сократить объем данных, чтобы ускорить загрузку и обработку.

[Сократите код HTML](#) на следующих ресурсах, чтобы уменьшить их размер на 1,5 КБ (18 %).

- Сокращение <https://sasweblabs.com/> позволит уменьшить размер на 1,5 КБ (18 %) после сжатия.

Сократите JavaScript

Сжатие кода JavaScript позволяет сократить объем данных, чтобы ускорить загрузку, обработку и выполнение.

[Сократите код JavaScript](#) на следующих ресурсах, чтобы уменьшить их размер на 704 Б (29 %).

- Сокращение https://sas.web.id/seo/sitespy/js/analytics_js/client.js позволит уменьшить размер на 704 Б (29 %) после сжатия.

Удалите код JavaScript и CSS, блокирующий отображение верхней части страницы

Количество блокирующих скриптов на странице: 1. Они замедляют отображение контента.

Персональный компьютер

Все содержание верхней части страницы отображается только после загрузки указанных далее ресурсов. Попробуйте отложить загрузку этих ресурсов, загружать их асинхронно или встроить их самые важные компоненты непосредственно в код HTML.

[Удалите код JavaScript, препятствующий отображению:](#)

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



Выполнено правил: 3

Не используйте переадресацию с целевой страницы

На вашей странице нет переадресаций. Подробнее о том, [как избегать переадресаций на целевых страницах](#).

Включите сжатие

Сжатие включено. Подробнее о том, [как включить сжатие](#).

Оптимизируйте загрузку видимого контента

Содержание верхней части страницы оптимизировано для быстрого отображения. Подробнее о том, [как обеспечить быстрое отображение видимой части страницы](#).