


## Mobile



53 / 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 18 blockierende Skript-Ressourcen und 13 blockierende CSS-Ressourcen. Dies verursacht eine Verzögerung beim Rendern Ihrer Seite.

Ungefähr 1 % 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://cbt.hasama.co.id/js/jquery-2.1.3.min.js>
- <https://cbt.hasama.co.id/js/slick.min.js>
- <https://cbt.hasama.co.id/js/modalhival.js>

## Mobile

- <https://cbt.hasama.co.id/js/materialize.js>
- <https://cbt.hasama.co.id/js/jquery.form.js>
- <https://cbt.hasama.co.id/js/TweenMax.js>
- <https://cbt.hasama.co.id/js/TimelineMax.js>
- <https://cbt.hasama.co.id/js/ScrollMagic.min.js>
- <https://cbt.hasama.co.id/js/animation.gsap.min.js>
- <https://cbt.hasama.co.id/js/debug.addIndicators.min.js>
- <https://cbt.hasama.co.id/js/ScrollToPlugin.js>
- <https://cbt.hasama.co.id/js/select2.full.min.js>
- <https://cbt.hasama.co.id/js/whatsapp-button.js>
- [https://cbt.hasama.co.id/js/media\\_element/mediaelement-and-player.js](https://cbt.hasama.co.id/js/media_element/mediaelement-and-player.js)
- <https://cbt.hasama.co.id/js/jquery.toast.js>
- <https://cbt.hasama.co.id/js/jquery.fancybox.pack.js?v=2.1.5>
- <https://cbt.hasama.co.id/css/helpers/jquery.fancybox-buttons.js?v=1.0.5>
- <https://cbt.hasama.co.id/js/myjs.js>

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

- <https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/materialize/0.97.7/css/materialize.min.css>
- [https://cbt.hasama.co.id/css/style\\_landing.css](https://cbt.hasama.co.id/css/style_landing.css)
- <https://cbt.hasama.co.id/css/slick.css>
- <https://cbt.hasama.co.id/css/slick-theme.css>
- <https://cbt.hasama.co.id/css/materialize.min.css>
- [https://cbt.hasama.co.id/css/v2/style\\_landing\\_v2.css](https://cbt.hasama.co.id/css/v2/style_landing_v2.css)
- <https://cbt.hasama.co.id/css/modalhival.css>
- <https://cbt.hasama.co.id/css/select2.min.css>
- <https://cbt.hasama.co.id/css/jquery.toast.css>
- [https://cbt.hasama.co.id/js/media\\_element/mediaelementplayer.min.css](https://cbt.hasama.co.id/js/media_element/mediaelementplayer.min.css)
- <https://cbt.hasama.co.id/css/jquery.fancybox.css?v=2.1.5>
- <https://cbt.hasama.co.id/css/helpers/jquery.fancybox-buttons.css?v=1.0.5>

- <https://cbt.hasama.co.id/css/helpers/jquery.fancybox-thumbs.css?v=1.0.7>

## Bilder optimieren

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

[Optimieren Sie die folgenden Bilder](#), um ihre Größe um 459,8 KB (66 %) zu reduzieren.

- Durch die Komprimierung von [https://cbt.hasama.co.id/videosoal\\_sg/promo/banner-main-videosoalsg\\_c2.jpg](https://cbt.hasama.co.id/videosoal_sg/promo/banner-main-videosoalsg_c2.jpg) könnten 313,6 KB (72 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von [https://cbt.hasama.co.id/videosoal\\_sg/promo/banner-main-videosoalsg-mb\\_c2.jpg](https://cbt.hasama.co.id/videosoal_sg/promo/banner-main-videosoalsg-mb_c2.jpg) könnten 134,2 KB (72 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von [https://cbt.hasama.co.id/newart/v2/illus\\_siswa\\_banksoal-01.png](https://cbt.hasama.co.id/newart/v2/illus_siswa_banksoal-01.png) könnten 1,6 KB (25 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von [https://cbt.hasama.co.id/newart/v2/illus\\_guru\\_refsoal-01.png](https://cbt.hasama.co.id/newart/v2/illus_guru_refsoal-01.png) könnten 1,3 KB (21 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von [https://cbt.hasama.co.id/files/avatars/siswa\\_male.png](https://cbt.hasama.co.id/files/avatars/siswa_male.png) könnten 1,2 KB (11 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von [https://cbt.hasama.co.id/newart/v2/illus\\_siswa\\_komunitas-01.png](https://cbt.hasama.co.id/newart/v2/illus_siswa_komunitas-01.png) könnten 1.019 Byte (19 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von [https://cbt.hasama.co.id/newart/v2/illus\\_guru\\_TO-01.png](https://cbt.hasama.co.id/newart/v2/illus_guru_TO-01.png) könnten 1.000 Byte (19 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von [https://cbt.hasama.co.id/newart/v2/illus\\_guru\\_komunitas-01.png](https://cbt.hasama.co.id/newart/v2/illus_guru_komunitas-01.png) könnten 970 Byte (19 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von [https://cbt.hasama.co.id/images/line\\_ico\\_footer.png](https://cbt.hasama.co.id/images/line_ico_footer.png) könnten 914 Byte (50 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von [https://cbt.hasama.co.id/newart/v2/illus\\_siswa\\_TO-01.png](https://cbt.hasama.co.id/newart/v2/illus_siswa_TO-01.png) könnten 883 Byte (20 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://cbt.hasama.co.id/images/testimonial/1497500570.jpg> könnten 731 Byte (13 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://cbt.hasama.co.id/images/testimonial/RizkyAM.jpg> könnten 552 Byte (13 %) eingespart werden.

## Mobile

- Durch die Komprimierung von [https://cbt.hasama.co.id/images/testimonial/rika\\_ayu\\_sekar\\_sari.jpg](https://cbt.hasama.co.id/images/testimonial/rika_ayu_sekar_sari.jpg) könnten 508 Byte (11 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von [https://cbt.hasama.co.id/images/testimonial/zaair\\_abdi\\_SMA\\_N\\_1\\_Bintang\\_Bayu.jpg](https://cbt.hasama.co.id/images/testimonial/zaair_abdi_SMA_N_1_Bintang_Bayu.jpg) könnten 507 Byte (12 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://cbt.hasama.co.id/images/testimonial/solihinspd.jpg> könnten 415 Byte (13 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von [https://cbt.hasama.co.id/images/testimonial/MIINA\\_DURROTIN\\_THOUSAN.jpg](https://cbt.hasama.co.id/images/testimonial/MIINA_DURROTIN_THOUSAN.jpg) könnten 332 Byte (12 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://cbt.hasama.co.id/images/instagram-01.png> könnten 171 Byte (30 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://cbt.hasama.co.id/images/twitter-01.png> könnten 101 Byte (19 %) 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://cbt.hasama.co.id/fonts/grobold/grobold-webfont.woff2> (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- [https://cbt.hasama.co.id/fonts/material\\_icon/MaterialIcons-Regular.woff2](https://cbt.hasama.co.id/fonts/material_icon/MaterialIcons-Regular.woff2) (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <https://cbt.hasama.co.id/fonts/roboto/Roboto-Light-webfont.woff> (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <https://cbt.hasama.co.id/fonts/roboto/Roboto-Regular-webfont.woff> (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <https://embed.tawk.to/574f2240315fa3816bbe982a/default> (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 939 Byte (20 %) zu verringern.

- Durch die Reduzierung von [https://cbt.hasama.co.id/css/style\\_landing.css](https://cbt.hasama.co.id/css/style_landing.css) könnten nach der Komprimierung 524 Byte (23 %) eingespart werden.
- Durch die Reduzierung von <https://cbt.hasama.co.id/css/jquery.fancybox.css?v=2.1.5> könnten nach der Komprimierung 229 Byte (17 %) eingespart werden.
- Durch die Reduzierung von [https://cbt.hasama.co.id/css/v2/style\\_landing\\_v2.css](https://cbt.hasama.co.id/css/v2/style_landing_v2.css) könnten nach der Komprimierung 186 Byte (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 1,7 KB (23 %) zu verringern.

- Durch die Reduzierung von <https://cbt.hasama.co.id/> könnten nach der Komprimierung 1,7 KB (23 %) eingespart werden.

### JavaScript reduzieren

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

## Mobile

[Reduzieren Sie JavaScript](#) für die folgenden Ressourcen, um ihre Größe um 22,4 KB (38 %) zu verringern.

- Durch die Reduzierung von [https://cbt.hasama.co.id/js/media\\_element/mediaelement-and-player.js](https://cbt.hasama.co.id/js/media_element/mediaelement-and-player.js) könnten nach der Komprimierung 21,3 KB (39 %) eingespart werden.
- Durch die Reduzierung von <https://cbt.hasama.co.id/js/jquery.toast.js> könnten nach der Komprimierung 586 Byte (24 %) eingespart werden.
- Durch die Reduzierung von <https://cbt.hasama.co.id/css/helpers/jquery.fancybox-buttons.js?v=1.0.5> könnten nach der Komprimierung 348 Byte (33 %) eingespart werden.
- Durch die Reduzierung von <https://cbt.hasama.co.id/js/modalhival.js> könnten nach der Komprimierung 168 Byte (18 %) eingespart werden.



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](#)

**96 / 100** Nutzererfahrung



Behebung empfohlen:

# Mobile

## Anpassung von Inhalten auf einen Darstellungsbereich

Der Seiteninhalt ist für den Darstellungsbereich zu breit, sodass der Nutzer gezwungen ist, horizontal zu scrollen. [Passen Sie die Größe des Seiteninhalts dem Darstellungsbereich an](#), um eine bessere Nutzererfahrung zu bieten.

Der Seiteninhalt ist 413 CSS-Pixel breit, aber der Darstellungsbereich hat nur eine Breite von 412 CSS-Pixel. Die folgenden Elemente liegen außerhalb des Darstellungsbereichs:

- Das Element `<div class="row">42.000 Penggun...6150 Soal</div>` liegt außerhalb des Darstellungsbereichs.
- Das Element `<div class="col l6 s12">Jadilah bagian...ng lebih baik!</div>` liegt außerhalb des Darstellungsbereichs.
- Das Element `<div class="row">Daftar | Login...HUBUNGI KAMI</div>` liegt außerhalb des Darstellungsbereichs.
- Das Element `<div class="row"></div>` liegt außerhalb des Darstellungsbereichs.

## Optimale Größe von Links oder Schaltflächen auf Mobilgeräten einhalten

Einige der Links oder Schaltflächen auf Ihrer Webseite sind möglicherweise so klein, dass ein Nutzer sie auf einem Touchscreen nicht bequem antippen kann. Wir empfehlen, [diese Links oder Schaltflächen zu vergrößern](#), um eine bessere Nutzererfahrung zu bieten.

Die folgenden Links und Schaltflächen sind nahe an anderen und benötigen möglicherweise zusätzlichen Abstand.

- Die Schaltfläche oder der Link `<a href="http://faceboo...m/hivalhasama/"></a>` und 1 andere liegen nahe an anderen.



3 bestandene Regeln

Plug-ins vermeiden

## Mobile

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](#).

### Lesbare Schriftgrößen verwenden

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

## Desktop



**67 / 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 18 blockierende Skript-Ressourcen und 13 blockierende CSS-Ressourcen. Dies verursacht eine Verzögerung beim Rendern Ihrer Seite.



## Desktop

Ungefähr 23 % 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://cbt.hasama.co.id/js/jquery-2.1.3.min.js>
- <https://cbt.hasama.co.id/js/slick.min.js>
- <https://cbt.hasama.co.id/js/modalhival.js>
- <https://cbt.hasama.co.id/js/materialize.js>
- <https://cbt.hasama.co.id/js/jquery.form.js>
- <https://cbt.hasama.co.id/js/TweenMax.js>
- <https://cbt.hasama.co.id/js/TimelineMax.js>
- <https://cbt.hasama.co.id/js/ScrollMagic.min.js>
- <https://cbt.hasama.co.id/js/animation.gsap.min.js>
- <https://cbt.hasama.co.id/js/debug.addIndicators.min.js>
- <https://cbt.hasama.co.id/js/ScrollToPlugin.js>
- <https://cbt.hasama.co.id/js/select2.full.min.js>
- <https://cbt.hasama.co.id/js/whatsapp-button.js>
- [https://cbt.hasama.co.id/js/media\\_element/mediaelement-and-player.js](https://cbt.hasama.co.id/js/media_element/mediaelement-and-player.js)
- <https://cbt.hasama.co.id/js/jquery.toast.js>
- <https://cbt.hasama.co.id/js/jquery.fancybox.pack.js?v=2.1.5>
- <https://cbt.hasama.co.id/css/helpers/jquery.fancybox-buttons.js?v=1.0.5>
- <https://cbt.hasama.co.id/js/myjs.js>

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

- <https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/materialize/0.97.7/css/materialize.min.css>
- [https://cbt.hasama.co.id/css/style\\_landing.css](https://cbt.hasama.co.id/css/style_landing.css)
- <https://cbt.hasama.co.id/css/slick.css>
- <https://cbt.hasama.co.id/css/slick-theme.css>
- <https://cbt.hasama.co.id/css/materialize.min.css>

## Desktop

- [https://cbt.hasama.co.id/css/v2/style\\_landing\\_v2.css](https://cbt.hasama.co.id/css/v2/style_landing_v2.css)
- <https://cbt.hasama.co.id/css/modalhival.css>
- <https://cbt.hasama.co.id/css/select2.min.css>
- <https://cbt.hasama.co.id/css/jquery.toast.css>
- [https://cbt.hasama.co.id/js/media\\_element/mediaelementplayer.min.css](https://cbt.hasama.co.id/js/media_element/mediaelementplayer.min.css)
- <https://cbt.hasama.co.id/css/jquery.fancybox.css?v=2.1.5>
- <https://cbt.hasama.co.id/css/helpers/jquery.fancybox-buttons.css?v=1.0.5>
- <https://cbt.hasama.co.id/css/helpers/jquery.fancybox-thumbs.css?v=1.0.7>

## Bilder optimieren

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

[Optimieren Sie die folgenden Bilder](#), um ihre Größe um 325,6 KB (64 %) zu reduzieren.

- Durch die Komprimierung von [https://cbt.hasama.co.id/videosoal\\_sg/promo/banner-main-videosoalsg\\_c2.jpg](https://cbt.hasama.co.id/videosoal_sg/promo/banner-main-videosoalsg_c2.jpg) könnten 313,6 KB (72 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von [https://cbt.hasama.co.id/newart/v2/illus\\_siswa\\_banksoal-01.png](https://cbt.hasama.co.id/newart/v2/illus_siswa_banksoal-01.png) könnten 1,6 KB (25 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von [https://cbt.hasama.co.id/newart/v2/illus\\_guru\\_refsoal-01.png](https://cbt.hasama.co.id/newart/v2/illus_guru_refsoal-01.png) könnten 1,3 KB (21 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von [https://cbt.hasama.co.id/files/avatars/siswa\\_male.png](https://cbt.hasama.co.id/files/avatars/siswa_male.png) könnten 1,2 KB (11 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von [https://cbt.hasama.co.id/newart/v2/illus\\_siswa\\_komunitas-01.png](https://cbt.hasama.co.id/newart/v2/illus_siswa_komunitas-01.png) könnten 1.019 Byte (19 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von [https://cbt.hasama.co.id/newart/v2/illus\\_guru\\_TO-01.png](https://cbt.hasama.co.id/newart/v2/illus_guru_TO-01.png) könnten 1.000 Byte (19 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von [https://cbt.hasama.co.id/newart/v2/illus\\_guru\\_komunitas-01.png](https://cbt.hasama.co.id/newart/v2/illus_guru_komunitas-01.png) könnten 970 Byte (19 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von [https://cbt.hasama.co.id/images/line\\_ico\\_footer.png](https://cbt.hasama.co.id/images/line_ico_footer.png) könnten

## Desktop

914 Byte (50 %) eingespart werden.

- Durch die Komprimierung von [https://cbt.hasama.co.id/newart/v2/illus\\_siswa\\_TO-01.png](https://cbt.hasama.co.id/newart/v2/illus_siswa_TO-01.png) könnten 883 Byte (20 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://cbt.hasama.co.id/images/testimonial/1497500570.jpg> könnten 731 Byte (13 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://cbt.hasama.co.id/images/testimonial/RizkyAM.jpg> könnten 552 Byte (13 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von [https://cbt.hasama.co.id/images/testimonial/rika\\_ayu\\_sekar\\_sari.jpg](https://cbt.hasama.co.id/images/testimonial/rika_ayu_sekar_sari.jpg) könnten 508 Byte (11 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von [https://cbt.hasama.co.id/images/testimonial/zaair\\_abdi\\_SMA\\_N\\_1\\_Bintang\\_Bayu.jpg](https://cbt.hasama.co.id/images/testimonial/zaair_abdi_SMA_N_1_Bintang_Bayu.jpg) könnten 507 Byte (12 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://cbt.hasama.co.id/images/testimonial/solihinspd.jpg> könnten 415 Byte (13 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von [https://cbt.hasama.co.id/images/testimonial/MIINA\\_DURROTIN\\_THOUSAN.jpg](https://cbt.hasama.co.id/images/testimonial/MIINA_DURROTIN_THOUSAN.jpg) könnten 332 Byte (12 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://cbt.hasama.co.id/images/instagram-01.png> könnten 171 Byte (30 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://cbt.hasama.co.id/images/twitter-01.png> könnten 101 Byte (19 %) 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://cbt.hasama.co.id/font/roboto/Roboto-Regular.woff2> (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <https://cbt.hasama.co.id/fonts/grobold/grobold-webfont.woff2> (Ablaufdatum nicht festgelegt)

## Desktop

- [https://cbt.hasama.co.id/fonts/material\\_icon/MaterialIcons-Regular.woff2](https://cbt.hasama.co.id/fonts/material_icon/MaterialIcons-Regular.woff2) (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <https://cbt.hasama.co.id/fonts/roboto/Roboto-Light-webfont.woff> (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <https://cbt.hasama.co.id/fonts/roboto/Roboto-Regular-webfont.woff> (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <https://embed.tawk.to/574f2240315fa3816bbe982a/default> (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 939 Byte (20 %) zu verringern.

- Durch die Reduzierung von [https://cbt.hasama.co.id/css/style\\_landing.css](https://cbt.hasama.co.id/css/style_landing.css) könnten nach der Komprimierung 524 Byte (23 %) eingespart werden.
- Durch die Reduzierung von <https://cbt.hasama.co.id/css/jquery.fancybox.css?v=2.1.5> könnten nach der Komprimierung 229 Byte (17 %) eingespart werden.
- Durch die Reduzierung von [https://cbt.hasama.co.id/css/v2/style\\_landing\\_v2.css](https://cbt.hasama.co.id/css/v2/style_landing_v2.css) könnten nach der Komprimierung 186 Byte (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 1,7 KB (23 %) zu verringern.

- Durch die Reduzierung von <https://cbt.hasama.co.id/> könnten nach der Komprimierung 1,7 KB (23 %) 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 22,4 KB (38 %) zu verringern.

- Durch die Reduzierung von [https://cbt.hasama.co.id/js/media\\_element/mediaelement-and-player.js](https://cbt.hasama.co.id/js/media_element/mediaelement-and-player.js) könnten nach der Komprimierung 21,3 KB (39 %) eingespart werden.
- Durch die Reduzierung von <https://cbt.hasama.co.id/js/jquery.toast.js> könnten nach der Komprimierung 586 Byte (24 %) eingespart werden.
- Durch die Reduzierung von <https://cbt.hasama.co.id/css/helpers/jquery.fancybox-buttons.js?v=1.0.5> könnten nach der Komprimierung 348 Byte (33 %) eingespart werden.
- Durch die Reduzierung von <https://cbt.hasama.co.id/js/modalhival.js> könnten nach der Komprimierung 168 Byte (18 %) eingespart werden.



## 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

