

Mobile



53 / 100 Vitesse

! À corriger :

Éliminer les codes JavaScript et CSS qui bloquent l'affichage du contenu au-dessus de la ligne de flottaison

Votre page contient 18 ressources de script et 13 ressources CSS qui bloquent l'affichage de votre page, et donc le retardent.

Environ 1 % du contenu situé au-dessus de la ligne de flottaison sur votre page a pu être affiché sans attendre le chargement des ressources ci-dessous. Essayez de différer le chargement des ressources qui bloquent l'affichage, de les charger de manière asynchrone ou d'intégrer les parties essentielles de ces ressources directement dans le code HTML.

[Supprimez les ressources JavaScript qui bloquent l'affichage :](#)

- <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/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>

[Optimisez l'affichage des styles CSS](#) pour les URL suivantes :

- <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/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/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/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>

Optimiser les images

En choisissant un format approprié pour vos images et en les compressant, vous pouvez libérer de nombreux octets de données.

[Optimisez les images suivantes](#) afin de réduire leur taille de 459,8 Ko (réduction de 66 %).

- La compression de https://cbt.hasama.co.id/videosoal_sg/promo/banner-main-videosoalsg_c2.jpg pourrait libérer 313,6 Ko (réduction de 72 %).
- La compression de https://cbt.hasama.co.id/videosoal_sg/promo/banner-main-videosoalsg-mb_c2.jpg pourrait libérer 134,2 Ko (réduction de 72 %).
- La compression de https://cbt.hasama.co.id/newart/v2/illus_siswa_banksoal-01.png pourrait libérer 1,6 Ko (réduction de 25 %).
- La compression de https://cbt.hasama.co.id/newart/v2/illus_guru_refsoal-01.png pourrait libérer 1,3 Ko (réduction de 21 %).
- La compression de https://cbt.hasama.co.id/files/avatars/siswa_male.png pourrait libérer 1,2 Ko (réduction de 11 %).
- La compression de https://cbt.hasama.co.id/newart/v2/illus_siswa_komunitas-01.png pourrait libérer 1 019 o (réduction de 19 %).
- La compression de https://cbt.hasama.co.id/newart/v2/illus_guru_TO-01.png pourrait libérer 1 000 o (réduction de 19 %).
- La compression de https://cbt.hasama.co.id/newart/v2/illus_guru_komunitas-01.png pourrait libérer 970 o (réduction de 19 %).
- La compression de https://cbt.hasama.co.id/images/line_ico_footer.png pourrait libérer 914 o (réduction de 50 %).
- La compression de https://cbt.hasama.co.id/newart/v2/illus_siswa_TO-01.png pourrait libérer 883 o (réduction de 20 %).
- La compression de <https://cbt.hasama.co.id/images/testimonial/1497500570.jpg> pourrait libérer 731 o (réduction de 13 %).
- La compression de <https://cbt.hasama.co.id/images/testimonial/RizkyAM.jpg> pourrait libérer 552 o (réduction de 13 %).
- La compression de https://cbt.hasama.co.id/images/testimonial/rika_ayu_sekar_sari.jpg pourrait libérer 508 o (réduction de 11 %).

Mobile

- La compression de https://cbt.hasama.co.id/images/testimonial/zaair_abdi_SMA_N_1_Bintang_Bayu.jpg pourrait libérer 507 o (réduction de 12 %).
- La compression de <https://cbt.hasama.co.id/images/testimonial/solihinspd.jpg> pourrait libérer 415 o (réduction de 13 %).
- La compression de https://cbt.hasama.co.id/images/testimonial/MIINA_DURROTIN_THOUSAN.jpg pourrait libérer 332 o (réduction de 12 %).
- La compression de <https://cbt.hasama.co.id/images/instagram-01.png> pourrait libérer 171 o (réduction de 30 %).
- La compression de <https://cbt.hasama.co.id/images/twitter-01.png> pourrait libérer 101 o (réduction de 19 %).

À corriger éventuellement :

Exploiter la mise en cache du navigateur

Si vous définissez une date d'expiration ou une durée de validité maximale pour les ressources statiques dans les en-têtes HTTP, vous indiquez au navigateur d'aller chercher les ressources déjà téléchargées sur le disque local plutôt que sur le réseau.

[Exploitez la mise en cache du navigateur](#) pour les ressources suivantes pouvant être mises en cache :

- <https://cbt.hasama.co.id/fonts/grobold/grobold-webfont.woff2> (délai d'expiration non spécifié)
- https://cbt.hasama.co.id/fonts/material_icon/MaterialIcons-Regular.woff2 (délai d'expiration non spécifié)
- <https://cbt.hasama.co.id/fonts/roboto/Roboto-Light-webfont.woff> (délai d'expiration non spécifié)
- <https://cbt.hasama.co.id/fonts/roboto/Roboto-Regular-webfont.woff> (délai d'expiration non spécifié)
- <https://embed.tawk.to/574f2240315fa3816bbe982a/default> (60 minutes)
- <https://www.google-analytics.com/analytics.js> (2 heures)

Réduire la taille des ressources CSS

En compressant votre code CSS, vous pouvez libérer de nombreux octets de données et réduire les délais de téléchargement et d'analyse.

[Réduisez la taille des ressources CSS](#) suivantes afin de gagner 939 o (réduction de 20 %).

- Une réduction de la taille de https://cbt.hasama.co.id/css/style_landing.css pourrait libérer 524 o (réduction de 23 %) après compression.
- Une réduction de la taille de <https://cbt.hasama.co.id/css/jquery.fancybox.css?v=2.1.5> pourrait libérer 229 o (réduction de 17 %) après compression.
- Une réduction de la taille de https://cbt.hasama.co.id/css/v2/style_landing_v2.css pourrait libérer 186 o (réduction de 17 %) après compression.

Réduire la taille des ressources HTML

En compressant votre code HTML (y compris le code JavaScript et CSS intégré), vous pouvez libérer de nombreux octets de données et réduire les délais de téléchargement et d'analyse.

[Réduisez la taille des ressources HTML](#) suivantes afin de gagner 1,7 Ko (réduction de 23 %).

- Une réduction de la taille de <https://cbt.hasama.co.id/> pourrait libérer 1,7 Ko (réduction de 23 %) après compression.

Réduire la taille des ressources JavaScript

En compressant votre code JavaScript, vous pouvez libérer de nombreux octets de données et réduire les délais de téléchargement, d'analyse et d'exécution.

[Réduisez la taille des ressources JavaScript](#) suivantes afin de gagner 22,4 Ko (réduction de 38 %).

Mobile

- Une réduction de la taille de https://cbt.hasama.co.id/js/media_element/mediaelement-and-player.js pourrait libérer 21,3 Ko (réduction de 39 %) après compression.
- Une réduction de la taille de <https://cbt.hasama.co.id/js/jquery.toast.js> pourrait libérer 586 o (réduction de 24 %) après compression.
- Une réduction de la taille de <https://cbt.hasama.co.id/css/helpers/jquery.fancybox-buttons.js?v=1.0.5> pourrait libérer 348 o (réduction de 33 %) après compression.
- Une réduction de la taille de <https://cbt.hasama.co.id/js/modalhival.js> pourrait libérer 168 o (réduction de 18 %) après compression.



3 règles approuvées

Éviter les redirections sur la page de destination

Votre page ne contient pas de redirection. En savoir plus sur la [suppression des redirections sur la page de destination](#).

Autoriser la compression

Vous avez activé la compression. En savoir plus sur l'[activation de la compression](#).

Afficher en priorité le contenu visible

Le contenu situé au-dessus de la ligne de flottaison doit s'afficher en priorité. En savoir plus sur l'[affichage du contenu prioritaire](#).

96 / 100 Expérience utilisateur



À corriger éventuellement :

Adapter la taille du contenu à la fenêtre d'affichage

Le contenu de la page est trop large pour la fenêtre d'affichage, ce qui oblige l'internaute à faire

Mobile

défiler la page horizontalement. [Adaptez la taille du contenu à la fenêtre d'affichage](#) afin de proposer une meilleure expérience utilisateur.

La largeur du contenu de la page est de 413 pixels CSS, mais la largeur de la fenêtre d'affichage n'est que de 412 pixels CSS. Les éléments suivants ne s'affichent pas dans la fenêtre d'affichage :

- L'élément `<div class="row">42.000 Penggun...6150 Soal</div>` ne s'affiche pas dans la fenêtre d'affichage.
- L'élément `<div class="col l6 s12">Jadilah bagian...ng lebih baik!</div>` ne s'affiche pas dans la fenêtre d'affichage.
- L'élément `<div class="row">Daftar | Login...HUBUNGI KAMI</div>` ne s'affiche pas dans la fenêtre d'affichage.
- L'élément `<div class="row"></div>` ne s'affiche pas dans la fenêtre d'affichage.

Dimensionner les éléments tactiles de manière appropriée

Il est possible que certains des liens et des boutons présents sur votre page soient trop petits pour qu'un utilisateur puisse appuyer dessus sur un écran tactile. [Augmentez la taille de ces éléments tactiles](#) afin de proposer une meilleure expérience utilisateur.

Les éléments tactiles suivants sont proches d'autres éléments tactiles et il peut être nécessaire de les espacer davantage.

- L'élément tactile ``, ainsi que 1 autres sont trop proches d'autres éléments tactiles.



3 règles approuvées

Éviter les plug-ins

Il semble que votre page n'utilise pas de plug-ins qui pourraient empêcher des plates-formes d'exploiter son contenu. [Pourquoi faut-il éviter les plug-ins ?](#)

Mobile

Configurer la fenêtre d'affichage

Votre page spécifie une fenêtre d'affichage qui correspond aux différentes dimensions des appareils, ce qui lui permet de s'afficher correctement sur tous les appareils. En savoir plus sur la [configuration des fenêtres d'affichage](#).

Utiliser des tailles de police lisibles

Le texte de votre page est lisible. En savoir plus sur l'[utilisation de tailles de police lisibles](#).

Ordinateur



67 / 100 Vitesse

! À corriger :

Éliminer les codes JavaScript et CSS qui bloquent l'affichage du contenu au-dessus de la ligne de flottaison

Votre page contient 18 ressources de script et 13 ressources CSS qui bloquent l'affichage de votre page, et donc le retardent.

Environ 23 % du contenu situé au-dessus de la ligne de flottaison sur votre page a pu être affiché sans attendre le chargement des ressources ci-dessous. Essayez de différer le chargement des ressources qui bloquent l'affichage, de les charger de manière asynchrone ou d'intégrer les parties essentielles de ces ressources directement dans le code HTML.

[Supprimez les ressources JavaScript qui bloquent l'affichage :](#)

- <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/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>

[Optimisez l'affichage des styles CSS](#) pour les URL suivantes :

- <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/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/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/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>

Optimiser les images

En choisissant un format approprié pour vos images et en les compressant, vous pouvez libérer de nombreux octets de données.

[Optimisez les images suivantes](#) afin de réduire leur taille de 325,6 Ko (réduction de 64 %).

- La compression de https://cbt.hasama.co.id/videosoal_sg/promo/banner-main-videosoalsg_c2.jpg pourrait libérer 313,6 Ko (réduction de 72 %).
- La compression de https://cbt.hasama.co.id/newart/v2/illus_siswa_banksoal-01.png pourrait libérer 1,6 Ko (réduction de 25 %).
- La compression de https://cbt.hasama.co.id/newart/v2/illus_guru_refsoal-01.png pourrait libérer 1,3 Ko (réduction de 21 %).
- La compression de https://cbt.hasama.co.id/files/avatars/siswa_male.png pourrait libérer 1,2 Ko (réduction de 11 %).
- La compression de https://cbt.hasama.co.id/newart/v2/illus_siswa_komunitas-01.png pourrait libérer 1 019 o (réduction de 19 %).
- La compression de https://cbt.hasama.co.id/newart/v2/illus_guru_TO-01.png pourrait libérer 1 000 o (réduction de 19 %).
- La compression de https://cbt.hasama.co.id/newart/v2/illus_guru_komunitas-01.png pourrait libérer 970 o (réduction de 19 %).
- La compression de https://cbt.hasama.co.id/images/line_ico_footer.png pourrait libérer 914 o (réduction de 50 %).
- La compression de https://cbt.hasama.co.id/newart/v2/illus_siswa_TO-01.png pourrait libérer 883 o (réduction de 20 %).
- La compression de <https://cbt.hasama.co.id/images/testimonial/1497500570.jpg> pourrait libérer 731 o (réduction de 13 %).

Ordinateur

- La compression de <https://cbt.hasama.co.id/images/testimonial/RizkyAM.jpg> pourrait libérer 552 o (réduction de 13 %).
- La compression de https://cbt.hasama.co.id/images/testimonial/rika_ayu_sekar_sari.jpg pourrait libérer 508 o (réduction de 11 %).
- La compression de https://cbt.hasama.co.id/images/testimonial/zaair_abdi_SMA_N_1_Bintang_Bayu.jpg pourrait libérer 507 o (réduction de 12 %).
- La compression de <https://cbt.hasama.co.id/images/testimonial/solihinspd.jpg> pourrait libérer 415 o (réduction de 13 %).
- La compression de https://cbt.hasama.co.id/images/testimonial/MIINA_DURROTIN_THOUSAN.jpg pourrait libérer 332 o (réduction de 12 %).
- La compression de <https://cbt.hasama.co.id/images/instagram-01.png> pourrait libérer 171 o (réduction de 30 %).
- La compression de <https://cbt.hasama.co.id/images/twitter-01.png> pourrait libérer 101 o (réduction de 19 %).

À corriger éventuellement :

Exploiter la mise en cache du navigateur

Si vous définissez une date d'expiration ou une durée de validité maximale pour les ressources statiques dans les en-têtes HTTP, vous indiquez au navigateur d'aller chercher les ressources déjà téléchargées sur le disque local plutôt que sur le réseau.

[Exploitez la mise en cache du navigateur](#) pour les ressources suivantes pouvant être mises en cache :

- <https://cbt.hasama.co.id/font/roboto/Roboto-Regular.woff2> (délai d'expiration non spécifié)
- <https://cbt.hasama.co.id/fonts/grobold/grobold-webfont.woff2> (délai d'expiration non spécifié)
- https://cbt.hasama.co.id/fonts/material_icon/MaterialIcons-Regular.woff2 (délai d'expiration non spécifié)
- <https://cbt.hasama.co.id/fonts/roboto/Roboto-Light-webfont.woff> (délai d'expiration non spécifié)
- <https://cbt.hasama.co.id/fonts/roboto/Roboto-Regular-webfont.woff> (délai d'expiration non spécifié)

spécifié)

- <https://embed.tawk.to/574f2240315fa3816bbe982a/default> (60 minutes)
- <https://www.google-analytics.com/analytics.js> (2 heures)

Réduire la taille des ressources CSS

En compressant votre code CSS, vous pouvez libérer de nombreux octets de données et réduire les délais de téléchargement et d'analyse.

[Réduisez la taille des ressources CSS](#) suivantes afin de gagner 939 o (réduction de 20 %).

- Une réduction de la taille de https://cbt.hasama.co.id/css/style_landing.css pourrait libérer 524 o (réduction de 23 %) après compression.
- Une réduction de la taille de <https://cbt.hasama.co.id/css/jquery.fancybox.css?v=2.1.5> pourrait libérer 229 o (réduction de 17 %) après compression.
- Une réduction de la taille de https://cbt.hasama.co.id/css/v2/style_landing_v2.css pourrait libérer 186 o (réduction de 17 %) après compression.

Réduire la taille des ressources HTML

En compressant votre code HTML (y compris le code JavaScript et CSS intégré), vous pouvez libérer de nombreux octets de données et réduire les délais de téléchargement et d'analyse.

[Réduisez la taille des ressources HTML](#) suivantes afin de gagner 1,7 Ko (réduction de 23 %).

- Une réduction de la taille de <https://cbt.hasama.co.id/> pourrait libérer 1,7 Ko (réduction de 23 %) après compression.

Réduire la taille des ressources JavaScript

En compressant votre code JavaScript, vous pouvez libérer de nombreux octets de données et réduire les délais de téléchargement, d'analyse et d'exécution.

[Réduisez la taille des ressources JavaScript](#) suivantes afin de gagner 22,4 Ko (réduction de 38 %).

- Une réduction de la taille de https://cbt.hasama.co.id/js/media_element/mediaelement-and-player.js pourrait libérer 21,3 Ko (réduction de 39 %) après compression.
- Une réduction de la taille de <https://cbt.hasama.co.id/js/jquery.toast.js> pourrait libérer 586 o (réduction de 24 %) après compression.
- Une réduction de la taille de <https://cbt.hasama.co.id/css/helpers/jquery.fancybox-buttons.js?v=1.0.5> pourrait libérer 348 o (réduction de 33 %) après compression.
- Une réduction de la taille de <https://cbt.hasama.co.id/js/modalhival.js> pourrait libérer 168 o (réduction de 18 %) après compression.



3 règles approuvées

Éviter les redirections sur la page de destination

Votre page ne contient pas de redirection. En savoir plus sur la [suppression des redirections sur la page de destination](#).

Autoriser la compression

Vous avez activé la compression. En savoir plus sur l'[activation de la compression](#).

Afficher en priorité le contenu visible

Le contenu situé au-dessus de la ligne de flottaison doit s'afficher en priorité. En savoir plus sur l'[affichage du contenu prioritaire](#).