

Dispositivos Móveis



62 / 100 Velocidade

! Deve corrigir:

Eliminar JavaScript e CSS de bloqueio de renderização no conteúdo acima da borda

Sua página tem 18 recursos de script de bloqueio e 13 recursos de CSS de bloqueio. Isso causa um atraso na renderização de sua página.

Aproximadamente 1% do conteúdo acima da dobra em sua página seria renderizado sem aguardar o carregamento dos seguintes recursos. Tente adiar ou carregar de maneira assíncrona os recursos de bloqueio, ou incorpore in-line as partes fundamentais desses recursos diretamente ao HTML.

[Remova o JavaScript de bloqueio de renderização:](#)

- <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>

Dispositivos Móveis

- <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>

[Otimize a exibição de CSS](#) dos seguintes itens:

- <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>

Otimizar imagens

Formatar e compactar corretamente imagens pode economizar muitos bytes de dados.

[Otimizar as seguintes imagens](#) para diminuir o tamanho em 146,2 KiB (56% de redução).

- A compactação de https://cbt.hasama.co.id/videosoal_sg/promo/banner-main-videosoalsg-mb_c2.jpg pouparia 134,2 KiB (72% de redução).
- A compactação de https://cbt.hasama.co.id/newart/v2/illus_siswa_banksoal-01.png pouparia 1,6 KiB (25% de redução).
- A compactação de https://cbt.hasama.co.id/newart/v2/illus_guru_refsoal-01.png pouparia 1,3 KiB (21% de redução).
- A compactação de https://cbt.hasama.co.id/files/avatars/siswa_male.png pouparia 1,2 KiB (11% de redução).
- A compactação de https://cbt.hasama.co.id/newart/v2/illus_siswa_komunitas-01.png pouparia 1.019 B (19% de redução).
- A compactação de https://cbt.hasama.co.id/newart/v2/illus_guru_TO-01.png pouparia 1.000 B (19% de redução).
- A compactação de https://cbt.hasama.co.id/newart/v2/illus_guru_komunitas-01.png pouparia 970 B (19% de redução).
- A compactação de https://cbt.hasama.co.id/images/line_ico_footer.png pouparia 914 B (50% de redução).
- A compactação de https://cbt.hasama.co.id/newart/v2/illus_siswa_TO-01.png pouparia 883 B (20% de redução).
- A compactação de <https://cbt.hasama.co.id/images/testimonial/1497500570.jpg> pouparia 731 B (13% de redução).
- A compactação de <https://cbt.hasama.co.id/images/testimonial/RizkyAM.jpg> pouparia 552 B (13% de redução).
- A compactação de https://cbt.hasama.co.id/images/testimonial/rika_ayu_sekar_sari.jpg pouparia 508 B (11% de redução).
- A compactação de https://cbt.hasama.co.id/images/testimonial/zaair_abdi_SMA_N_1_Bintang_Bayu.jpg pouparia 507 B (12% de redução).

Dispositivos Móveis

- A compactação de <https://cbt.hasama.co.id/images/testimonial/solihinspd.jpg> pouparia 415 B (13% de redução).
- A compactação de https://cbt.hasama.co.id/images/testimonial/MIINA_DURROTIN_THOUSAN.jpg pouparia 332 B (12% de redução).
- A compactação de <https://cbt.hasama.co.id/images/instagram-01.png> pouparia 171 B (30% de redução).
- A compactação de <https://cbt.hasama.co.id/images/twitter-01.png> pouparia 101 B (19% de redução).



Considere Corrigir:

Aproveitar cache do navegador

A definição de uma data de validade ou de uma idade máxima nos cabeçalhos de HTTP para recursos estáticos instrui o navegador a carregar os recursos transferidos anteriormente a partir do disco local e não por meio da rede.

[Aproveite o cache do navegador](#) para os seguintes recursos que podem ser armazenados em cache:

- <https://cbt.hasama.co.id/fonts/grobold/grobold-webfont.woff2> (expiração não especificada)
- https://cbt.hasama.co.id/fonts/material_icon/MaterialIcons-Regular.woff2 (expiração não especificada)
- <https://cbt.hasama.co.id/fonts/roboto/Roboto-Light-webfont.woff> (expiração não especificada)
- <https://cbt.hasama.co.id/fonts/roboto/Roboto-Regular-webfont.woff> (expiração não especificada)
- <https://embed.tawk.to/574f2240315fa3816bbe982a/default> (60 minutos)
- <https://www.google-analytics.com/analytics.js> (2 horas)

Compactar CSS

Dispositivos Móveis

A compactação do código CSS pode economizar muitos bytes de dados e acelerar os tempos de download e de análise.

[Reduza a CSS](#) para os seguintes recursos a fim de diminuir o tamanho em 939 B (20% de redução).

- Reduzir https://cbt.hasama.co.id/css/style_landing.css pouparia 524 B (23% de redução) após a compactação.
- Reduzir <https://cbt.hasama.co.id/css/jquery.fancybox.css?v=2.1.5> pouparia 229 B (17% de redução) após a compactação.
- Reduzir https://cbt.hasama.co.id/css/v2/style_landing_v2.css pouparia 186 B (17% de redução) após a compactação.

Compactar HTML

A compactação do código HTML, incluindo qualquer JavaScript e CSS in-line contidas nele, pode economizar muitos bytes de dados e acelerar os tempos de download e de análise.

[Reduza o HTML](#) para os seguintes recursos a fim de diminuir o tamanho em 1,7 KiB (23% de redução).

- Reduzir <https://cbt.hasama.co.id/> pouparia 1,7 KiB (23% de redução) após a compactação.

Compactar JavaScript

A compactação do código JavaScript pode economizar muitos bytes de dados e acelerar os tempos de download, de análise e de execução.

[Reduza o JavaScript](#) para os seguintes recursos a fim de diminuir o tamanho em 22,4 KiB (38% de redução).

- Reduzir https://cbt.hasama.co.id/js/media_element/mediaelement-and-player.js pouparia 21,3 KiB (39% de redução) após a compactação.
- Reduzir <https://cbt.hasama.co.id/js/jquery.toast.js> pouparia 586 B (24% de redução) após a compactação.

Dispositivos Móveis

- Reduzir <https://cbt.hasama.co.id/css/helpers/jquery.fancybox-buttons.js?v=1.0.5> pouparia 348 B (33% de redução) após a compactação.
- Reduzir <https://cbt.hasama.co.id/js/modalhival.js> pouparia 168 B (18% de redução) após a compactação.



3 regras corretas

Evitar redirecionamentos da página de destino

Sua página não tem redirecionamentos. Saiba mais sobre [como evitar os redirecionamentos da página de destino](#).

Ativar compactação

Você ativou a compactação. Saiba mais sobre [como ativar a compactação](#).

Priorizar o conteúdo visível

Você tem conteúdo acima da dobra com a prioridade correta. Saiba mais sobre [como priorizar o conteúdo visível](#).

96 / 100 Experiência de utilizador



Considere Corrigir:

Dimensionar o conteúdo para se ajustar à janela de visualização

O conteúdo da página é muito largo para a janela de visualização, e isso faz com que o usuário role a página horizontalmente. [Dimensione o conteúdo para se ajustar à janela de visualização](#) a fim de oferecer uma melhor experiência do usuário.

Dispositivos Móveis

A largura do conteúdo da página é 413 pixels em CSS, mas a largura da janela de visualização tem somente 412 pixels em CSS. Os seguintes elementos não se ajustam à janela de visualização:

- O elemento `<div class="row">42.000 Penggun...6150 Soal</div>` não se ajusta à janela de visualização.
- O elemento `<div class="col l6 s12">Jadilah bagian...ng lebih baik!</div>` não se ajusta à janela de visualização.
- O elemento `<div class="row">Daftar | Login...HUBUNGI KAMI</div>` não se ajusta à janela de visualização.
- O elemento `<div class="row"></div>` não se ajusta à janela de visualização.

Tamanho apropriado dos pontos de toque

Alguns links/botões na sua página da Web são muito pequenos para que um usuário toque com facilidade no touchscreen. Pense na possibilidade de [aumentar o tamanho desses pontos de toque](#) para oferecer uma melhor experiência do usuário.

Os seguintes pontos de toque estão perto de outros pontos próximos e talvez precisem de espaço adicional ao redor deles.

- O ponto de toque `` e outros 1 pontos de toque estão próximos de outros pontos desse tipo.



3 regras corretas

Evitar plug-ins

Parece que sua página não usa plug-ins, o que previne o uso de conteúdos em muitas plataformas. Saiba mais sobre a importância de [evitar plug-ins](#).

Configure o visor

Sua página especifica um visor que corresponde ao tamanho do dispositivo. Isso permite que ela seja exibida apropriadamente em todos os dispositivos. Saiba mais sobre a [configuração de visores](#).

Use tamanhos de fonte legíveis

O texto na sua página é legível. Saiba mais sobre o [uso de tamanhos de fonte legíveis](#).

Desktop



62 / 100 Velocidade

! Deve corrigir:

Eliminar JavaScript e CSS de bloqueio de renderização no conteúdo acima da borda

Sua página tem 18 recursos de script de bloqueio e 13 recursos de CSS de bloqueio. Isso causa um atraso na renderização de sua página.

Aproximadamente 23% do conteúdo acima da dobra em sua página seria renderizado sem aguardar o carregamento dos seguintes recursos. Tente adiar ou carregar de maneira assíncrona os recursos de bloqueio, ou incorpore in-line as partes fundamentais desses recursos diretamente ao HTML.

[Remova o JavaScript de bloqueio de renderização:](#)

- <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>

Desktop

- <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>

[Otimize a exibição de CSS](#) dos seguintes itens:

- <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>

Otimizar imagens

Formatar e compactar corretamente imagens pode economizar muitos bytes de dados.

[Otimizar as seguintes imagens](#) para diminuir o tamanho em 459,8 KiB (66% de redução).

- A compactação de https://cbt.hasama.co.id/videosoal_sg/promo/banner-main-videosoalsg_c2.jpg pouparia 313,6 KiB (72% de redução).
- A compactação de https://cbt.hasama.co.id/videosoal_sg/promo/banner-main-videosoalsg-mb_c2.jpg pouparia 134,2 KiB (72% de redução).
- A compactação de https://cbt.hasama.co.id/newart/v2/illus_siswa_banksoal-01.png pouparia 1,6 KiB (25% de redução).
- A compactação de https://cbt.hasama.co.id/newart/v2/illus_guru_refsoal-01.png pouparia 1,3 KiB (21% de redução).
- A compactação de https://cbt.hasama.co.id/files/avatars/siswa_male.png pouparia 1,2 KiB (11% de redução).
- A compactação de https://cbt.hasama.co.id/newart/v2/illus_siswa_komunitas-01.png pouparia 1.019 B (19% de redução).
- A compactação de https://cbt.hasama.co.id/newart/v2/illus_guru_TO-01.png pouparia 1.000 B (19% de redução).
- A compactação de https://cbt.hasama.co.id/newart/v2/illus_guru_komunitas-01.png pouparia 970 B (19% de redução).
- A compactação de https://cbt.hasama.co.id/images/line_ico_footer.png pouparia 914 B (50% de redução).
- A compactação de https://cbt.hasama.co.id/newart/v2/illus_siswa_TO-01.png pouparia 883 B (20% de redução).
- A compactação de <https://cbt.hasama.co.id/images/testimonial/1497500570.jpg> pouparia 731 B (13% de redução).
- A compactação de <https://cbt.hasama.co.id/images/testimonial/RizkyAM.jpg> pouparia 552 B (13% de redução).
- A compactação de https://cbt.hasama.co.id/images/testimonial/rika_ayu_sekar_sari.jpg pouparia 508 B (11% de redução).

Desktop

- A compactação de https://cbt.hasama.co.id/images/testimonial/zaair_abdi_SMA_N_1_Bintang_Bayu.jpg pouparia 507 B (12% de redução).
- A compactação de <https://cbt.hasama.co.id/images/testimonial/solihinspd.jpg> pouparia 415 B (13% de redução).
- A compactação de https://cbt.hasama.co.id/images/testimonial/MIINA_DURROTIN_THOUSAN.jpg pouparia 332 B (12% de redução).
- A compactação de <https://cbt.hasama.co.id/images/instagram-01.png> pouparia 171 B (30% de redução).
- A compactação de <https://cbt.hasama.co.id/images/twitter-01.png> pouparia 101 B (19% de redução).



Considere Corrigir:

Aproveitar cache do navegador

A definição de uma data de validade ou de uma idade máxima nos cabeçalhos de HTTP para recursos estáticos instrui o navegador a carregar os recursos transferidos anteriormente a partir do disco local e não por meio da rede.

[Aproveite o cache do navegador](#) para os seguintes recursos que podem ser armazenados em cache:

- <https://cbt.hasama.co.id/font/roboto/Roboto-Regular.woff2> (expiração não especificada)
- <https://cbt.hasama.co.id/fonts/grobold/grobold-webfont.woff2> (expiração não especificada)
- https://cbt.hasama.co.id/fonts/material_icon/MaterialIcons-Regular.woff2 (expiração não especificada)
- <https://cbt.hasama.co.id/fonts/roboto/Roboto-Light-webfont.woff> (expiração não especificada)
- <https://cbt.hasama.co.id/fonts/roboto/Roboto-Regular-webfont.woff> (expiração não especificada)
- <https://embed.tawk.to/574f2240315fa3816bbe982a/default> (60 minutos)
- <https://www.google-analytics.com/analytics.js> (2 horas)

Compactar CSS

A compactação do código CSS pode economizar muitos bytes de dados e acelerar os tempos de download e de análise.

[Reduza a CSS](#) para os seguintes recursos a fim de diminuir o tamanho em 939 B (20% de redução).

- Reduzir https://cbt.hasama.co.id/css/style_landing.css pouparia 524 B (23% de redução) após a compactação.
- Reduzir <https://cbt.hasama.co.id/css/jquery.fancybox.css?v=2.1.5> pouparia 229 B (17% de redução) após a compactação.
- Reduzir https://cbt.hasama.co.id/css/v2/style_landing_v2.css pouparia 186 B (17% de redução) após a compactação.

Compactar HTML

A compactação do código HTML, incluindo qualquer JavaScript e CSS in-line contidas nele, pode economizar muitos bytes de dados e acelerar os tempos de download e de análise.

[Reduza o HTML](#) para os seguintes recursos a fim de diminuir o tamanho em 1,7 KiB (23% de redução).

- Reduzir <https://cbt.hasama.co.id/> pouparia 1,7 KiB (23% de redução) após a compactação.

Compactar JavaScript

A compactação do código JavaScript pode economizar muitos bytes de dados e acelerar os tempos de download, de análise e de execução.

[Reduza o JavaScript](#) para os seguintes recursos a fim de diminuir o tamanho em 22,4 KiB (38% de redução).

Desktop

- Reduzir https://cbt.hasama.co.id/js/media_element/mediaelement-and-player.js pouparia 21,3 KiB (39% de redução) após a compactação.
- Reduzir <https://cbt.hasama.co.id/js/jquery.toast.js> pouparia 586 B (24% de redução) após a compactação.
- Reduzir <https://cbt.hasama.co.id/css/helpers/jquery.fancybox-buttons.js?v=1.0.5> pouparia 348 B (33% de redução) após a compactação.
- Reduzir <https://cbt.hasama.co.id/js/modalhival.js> pouparia 168 B (18% de redução) após a compactação.



3 regras corretas

Evitar redirecionamentos da página de destino

Sua página não tem redirecionamentos. Saiba mais sobre [como evitar os redirecionamentos da página de destino](#).

Ativar compactação

Você ativou a compactação. Saiba mais sobre [como ativar a compactação](#).

Priorizar o conteúdo visível

Você tem conteúdo acima da dobra com a prioridade correta. Saiba mais sobre [como priorizar o conteúdo visível](#).