

Implementasi SEO dalam Pengelolaan Website Private Blog Network untuk Meningkatkan Visibilitas Digital Mangcoding

Irvan Arif Agustian¹

¹irvan.arif_ti21@nusaputra.ac.id

¹Program Program Studi Teknik Informatika, Fakultas Teknik Komputer dan Desain, Universitas Nusa Putra, Sukabumi 43300

Artikel Info

Kata kunci:

Backlink
Digital Marketing
Google Search Console
Private Blog Network
Search Engine Optimization

ABSTRAK

Optimasi mesin pencari atau Search Engine Optimization (SEO) merupakan strategi penting dalam meningkatkan visibilitas digital suatu website. Salah satu metode yang sering digunakan adalah Private Blog Network (PBN), yang berfungsi untuk memperkuat otoritas domain melalui distribusi backlink berkualitas. Penelitian ini membahas implementasi SEO dalam pengelolaan PBN guna meningkatkan peringkat pencarian dan trafik organik website utama Mangcoding.com. Metode yang diterapkan meliputi riset keyphrase, optimasi meta tag, internal dan external linking, serta monitoring performa melalui Google Search Console dan Google Analytics. Hasil penelitian menunjukkan bahwa strategi ini memberikan dampak positif terhadap peningkatan jumlah klik organik, impresi, dan indeksasi halaman oleh mesin pencari. Dengan pemantauan yang berkelanjutan serta penyesuaian terhadap perubahan algoritma, strategi SEO berbasis PBN terbukti efektif dalam meningkatkan keterlihatan dan daya saing website utama di hasil pencarian.

Author Korespondensi :

Irvan Arif Agustian,
Program Teknik Informatika
Fakultas Teknik Komputer dan Desain
Universitas Nusa Putra, Sukabumi 43300
Email: irvan.arif_ti21@nusaputra.ac.id

1. PENDAHULUAN

Mesin pencari atau Search Engine Optimization (SEO) menjadi strategi yang krusial dalam meningkatkan visibilitas dan kredibilitas suatu website [1]. SEO memungkinkan sebuah situs web muncul di peringkat atas hasil pencarian mesin pencari seperti Google, yang pada akhirnya dapat meningkatkan jumlah pengunjung dan kredibilitas situs tersebut [2]. Salah satu pendekatan yang banyak digunakan dalam implementasi SEO adalah Private Blog Network (PBN), yaitu jaringan blog yang dikelola untuk mendukung peningkatan otoritas domain dan peringkat pencarian website utama [3]. Teknik ini telah menjadi bagian dari strategi digital marketing untuk meningkatkan eksposur online secara organik dan membantu bisnis memperoleh traffic berkualitas [4]. PT Anugrah Kreasi Digital merupakan salah satu perusahaan yang menerapkan strategi PBN dalam optimasi website utama Mangcoding.com. Melalui program magang di perusahaan ini, dilakukan berbagai aktivitas optimasi SEO yang mencakup riset kata kunci, optimasi konten, manajemen backlink, serta pemantauan performa menggunakan Google Analytics dan Google Search Console [5]. Riset kata kunci bertujuan untuk menentukan istilah pencarian yang paling relevan dan memiliki potensi tinggi dalam meningkatkan visibilitas konten. Sementara itu, optimasi konten mencakup perbaikan struktur artikel, meta tag, serta penggunaan internal dan external linking guna meningkatkan keterbacaan serta indeksasi oleh mesin pencari [5], [6].

Strategi backlink dalam PBN juga menjadi faktor penting dalam meningkatkan peringkat website utama [7]. Dengan menghubungkan berbagai blog dalam jaringan PBN ke website utama, otoritas domain dapat ditingkatkan, sehingga lebih mudah untuk mendapatkan peringkat yang lebih tinggi dalam hasil

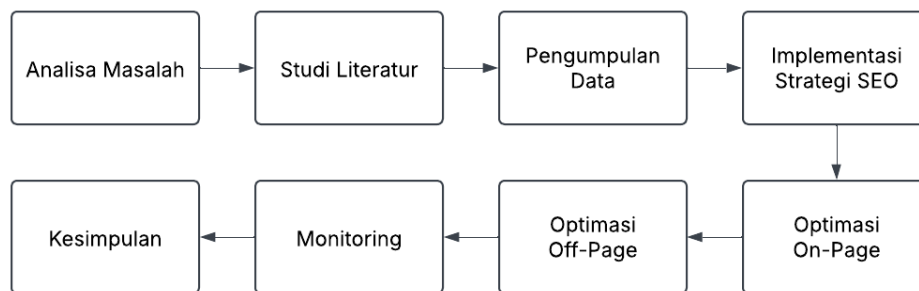
pencarian [8]. Namun, penerapan strategi ini memerlukan pengelolaan yang hati-hati agar tidak terkena penalti dari mesin pencari akibat praktik yang tidak sesuai dengan pedoman SEO. Tujuan utama dari implementasi ini adalah meningkatkan domain authority dan traffic website Mangcoding.com melalui strategi SEO yang terencana dan terukur. Selain itu, penelitian ini bertujuan untuk mengevaluasi efektivitas implementasi SEO dalam pengelolaan PBN serta mengidentifikasi teknik-teknik optimasi yang dapat memberikan dampak signifikan terhadap visibilitas digital. Dengan memahami penerapan strategi SEO yang tepat, penelitian ini diharapkan dapat menjadi referensi bagi pelaku digital marketing dalam memanfaatkan PBN sebagai alat optimasi yang efektif dan berkelanjutan.

Melalui penelitian ini, akan dianalisis bagaimana strategi SEO yang diterapkan dalam PBN dapat memberikan pengaruh terhadap peringkat dan traffic website utama. Hasil yang diperoleh diharapkan dapat menjadi landasan bagi praktisi digital marketing dan pengembang web dalam mengoptimalkan PBN secara etis dan efisien. Selain itu, penelitian ini juga akan memberikan wawasan bagi akademisi dalam memahami bagaimana implementasi SEO dapat berkontribusi pada pertumbuhan digital suatu perusahaan atau bisnis berbasis online.

2. METODE

Metode penelitian ini diawali dengan identifikasi permasalahan terkait optimasi SEO pada website utama Mangcoding.com, yang bertujuan untuk meningkatkan visibilitas digital melalui strategi Private Blog Network (PBN). Langkah pertama adalah pengumpulan data awal menggunakan Google Analytics dan Google Search Console untuk menganalisis performa website sebelum implementasi strategi. Selanjutnya, dilakukan riset kata kunci menggunakan Google Keyword Planner guna menemukan kata kunci dengan tingkat pencarian tinggi yang relevan dengan niche website. Data yang diperoleh kemudian digunakan untuk merancang strategi optimasi, baik dari segi on-page SEO seperti optimasi meta tag, judul, heading, dan internal linking, maupun off-page SEO yang melibatkan pembuatan dan distribusi backlink dari jaringan PBN ke website utama guna meningkatkan otoritas domain.

Setelah implementasi strategi, dilakukan monitoring dan evaluasi kinerja website menggunakan alat analitik yang sama untuk menilai efektivitas optimasi yang telah diterapkan. Perubahan dalam peringkat pencarian, jumlah traffic organik, serta domain authority dianalisis untuk mengukur dampak dari penerapan SEO di PBN. Hasil yang diperoleh dibandingkan dengan kondisi awal sebelum optimasi guna menentukan keberhasilan strategi yang diterapkan. Kesimpulan dari penelitian ini diharapkan dapat memberikan rekomendasi bagi praktisi digital marketing dalam memanfaatkan PBN secara optimal dan berkelanjutan untuk mendukung strategi SEO yang efektif. Berdasarkan alur metode penelitian tersebut, alur dapat dilihat pada Gambar 1.



Gambar 1. Metode Penelitian

2.1. Strategi SEO 1 (Penetapan Keyphrase)

langkah awal dalam optimasi SEO adalah menentukan keyphrase yang tepat untuk setiap artikel yang akan dipublikasikan dalam jaringan Private Blog Network (PBN). Keyphrase dipilih berdasarkan hasil riset kata kunci menggunakan Google Keyword Planner, dengan mempertimbangkan volume pencarian yang tinggi serta relevansi dengan niche website utama Mangcoding.com. Proses pemilihan keyphrase juga memperhatikan tingkat persaingan di mesin pencari, sehingga kata kunci yang digunakan memiliki peluang lebih besar untuk muncul di peringkat atas hasil pencarian. Selain itu, dilakukan analisis terhadap keyphrase kompetitor guna memastikan strategi optimasi yang lebih efektif. Keyphrase yang telah ditetapkan kemudian digunakan dalam berbagai elemen SEO on-page, seperti judul artikel, meta deskripsi, heading, serta secara alami dalam isi konten agar meningkatkan keterbacaan dan indeksasi oleh mesin pencari.

2.2. Strategi SEO 2 (Optimasi Judul)

Optimasi judul merupakan salah satu faktor penting dalam strategi SEO untuk meningkatkan peringkat halaman web di mesin pencari. Judul yang efektif tidak hanya menarik perhatian pembaca tetapi juga mengandung keyphrase utama yang telah ditetapkan sebelumnya. Dalam proses ini, setiap judul artikel yang diterbitkan dalam jaringan Private Blog Network (PBN) Mangcoding.com disusun dengan struktur yang memenuhi kaidah SEO, seperti menggunakan keyphrase di awal judul, menjaga panjang judul agar tidak melebihi 60 karakter, serta memastikan keterbacaan dan daya tarik bagi pengguna. Selain itu, dilakukan pengujian terhadap beberapa variasi judul menggunakan Google Search Console untuk melihat performa terbaik berdasarkan jumlah klik dan impresi. Dengan menerapkan teknik optimasi ini, diharapkan artikel yang dipublikasikan dalam PBN dapat lebih mudah ditemukan oleh pengguna internet dan mendukung peningkatan traffic organik ke website utama.

2.3. Strategi SEO 3 (Internal dan External Linking)

Internal dan external linking merupakan elemen penting dalam strategi SEO yang diterapkan dalam pengelolaan Private Blog Network (PBN) Mangcoding.com. Internal linking bertujuan untuk menghubungkan halaman-halaman dalam satu domain yang relevan, sehingga membantu mesin pencari memahami struktur website serta meningkatkan navigasi pengguna. Setiap artikel yang diterbitkan dalam PBN diintegrasikan dengan tautan internal yang mengarah ke artikel lain dalam jaringan, memastikan distribusi otoritas halaman dan memperkuat indeksasi oleh mesin pencari. Sementara itu, external linking digunakan untuk menghubungkan konten dalam PBN dengan website utama Mangcoding.com, dengan tujuan meningkatkan otoritas domain dan relevansi konten. Pemilihan tautan eksternal dilakukan secara selektif, memastikan bahwa backlink berasal dari sumber berkualitas yang sesuai dengan topik artikel. Dengan penerapan internal dan external linking yang efektif, diharapkan visibilitas website utama meningkat di mesin pencari, serta memberikan pengalaman pengguna yang lebih baik melalui navigasi yang terstruktur dan informatif.

3. PEMBAHASAN HASIL

Hasil implementasi strategi SEO melalui jaringan Private Blog Network (PBN) menunjukkan dampak yang signifikan terhadap optimasi visibilitas digital website utama Mangcoding.com. Salah satu indikator utama keberhasilan strategi ini adalah peningkatan jumlah artikel yang telah dioptimasi sesuai dengan standar SEO dalam jaringan PBN yang dikelola. Publikasi artikel secara konsisten dengan menerapkan teknik optimasi yang tepat telah berkontribusi terhadap peningkatan peringkat website utama dalam hasil pencarian mesin pencari.

Penerapan teknik internal linking terbukti efektif dalam meningkatkan navigasi pengguna di website PBN dengan menghubungkan konten yang relevan, sehingga memperkuat struktur situs dan mempermudah indeksasi oleh mesin pencari. Selain itu, penggunaan external linking dalam bentuk tautan keluar (outlink) yang mengarah ke website utama Mangcoding.com turut berperan dalam meningkatkan otoritas domain. Dengan adanya strategi tersebut, website utama mendapatkan manfaat dari peningkatan kredibilitas serta keterhubungan konten yang lebih baik, yang berdampak positif terhadap performa SEO secara keseluruhan.

3.1. Monitoring SEO Melalui Blogrevo

Monitoring performa SEO menjadi langkah penting dalam mengevaluasi efektivitas strategi optimasi yang diterapkan pada jaringan Private Blog Network (PBN). Blogrevo, sebagai salah satu situs utama dalam PBN yang digunakan untuk mendukung optimasi website Mangcoding.com, dipantau secara berkala menggunakan Google Search Console dan Google Analytics. Pemantauan ini mencakup berbagai metrik kinerja seperti jumlah klik organik, impresi, posisi rata-rata dalam hasil pencarian, serta tingkat keterlibatan pengguna terhadap konten yang dipublikasikan. Hasil analisis menunjukkan bahwa penerapan strategi SEO yang terstruktur, seperti optimasi keyphrase, internal linking, serta distribusi backlink berkualitas dari Blogrevo ke website utama, memberikan dampak positif terhadap visibilitas digital. Peningkatan jumlah artikel yang telah dioptimasi sesuai standar SEO juga berkontribusi dalam meningkatkan peringkat pencarian serta trafik organik.

Title	Author	Categories	Tags	Date	Readability Scores
JavaScript Dasar Interaktivitas Web — Draft	Admin Blogrevo	Artikel	Javascript, website	Last Modified 2024/12/06 at 10:21 am	0
Image Widget Solusi Menarik untuk Situs WordPress Anda — Draft	Admin Blogrevo	Artikel	Image Widget, wordpress	Last Modified 2024/12/03 at 3:34 pm	0
Panduan WP Live Chat Software untuk WordPress — Draft	Admin Blogrevo	Artikel	wordpress, WP Live Chat	Last Modified 2024/11/28 at 11:28 am	0

Gambar 2. Monitoring 1 (*Blogrevo*)

3.2. Monitoring SEO Melalui *Fiafina*

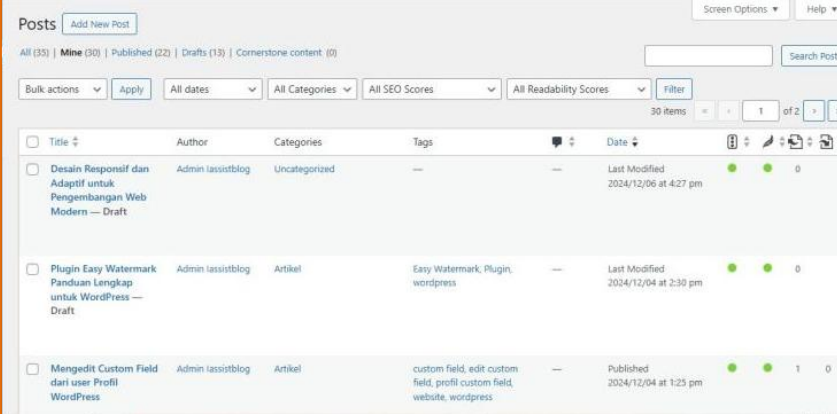
Pemantauan performa SEO pada jaringan Private Blog Network (PBN) juga dilakukan melalui situs *Fiafina* untuk mengevaluasi efektivitas strategi optimasi yang diterapkan dalam mendukung visibilitas website utama *Mangcoding.com*. Monitoring dilakukan menggunakan *Google Search Console* dan *Google Analytics* untuk mengamati berbagai metrik, seperti jumlah klik organik, impresi, rasio klik-tayang (CTR), serta perubahan posisi halaman dalam hasil pencarian. Analisis hasil pemantauan menunjukkan bahwa artikel yang dipublikasikan di *Fiafina* dengan optimasi SEO yang tepat, seperti penerapan *keyphrase* yang relevan, penggunaan *internal linking*, dan *backlink* yang terstruktur, berdampak positif terhadap indeksasi oleh mesin pencari. Selain itu, penerapan *external linking* dari *Fiafina* ke website utama juga berkontribusi dalam meningkatkan otoritas domain dan memperkuat keterkaitan antar halaman dalam ekosistem digital yang dikelola. Evaluasi berkala terhadap performa SEO melalui *Fiafina* memungkinkan strategi optimasi untuk terus diperbaiki guna mencapai efektivitas yang lebih optimal dalam meningkatkan peringkat pencarian serta trafik organik website *Mangcoding.com*.

Title	Author	Categories	Tags	Date	Readability Scores
Kolaborasi Git dan GitLab Pengelolaan dan Development — Draft	Admin Fiafina	Artikel	Development, Git, GitLab	Last Modified 2024/12/06 at 1:43 pm	0
EWWW Image Optimizer Solusi Optimisasi Gambar di WordPress — Draft	Admin Fiafina	Artikel	EWWW Image Optimizer, wordpress	Last Modified 2024/12/04 at 10:47 am	0
LiveSupport! Solusi Live Chat untuk Website Kamu	Admin Fiafina	Artikel	chat, chat support!, chatting, Live Chat, LiveSupport!, plugin live chat	Published 2024/12/03 at 1:17 pm	2 0

Gambar 3. Monitoring 2 (*Fiafina*)

3.3. Monitoring SEO Melalui *Iassistblog*

Monitoring SEO pada jaringan Private Blog Network (PBN) juga dilakukan melalui situs *Iassistblog* untuk menilai efektivitas strategi optimasi yang diterapkan dalam meningkatkan visibilitas website utama *Mangcoding.com*. Evaluasi kinerja dilakukan menggunakan *Google Search Console* dan *Google Analytics* dengan mengamati metrik utama seperti jumlah klik organik, impresi, posisi rata-rata halaman dalam hasil pencarian, serta engagement pengguna terhadap konten yang telah dipublikasikan. Hasil pemantauan menunjukkan bahwa strategi optimasi yang diterapkan di *Iassistblog*, seperti penggunaan *keyphrase* yang relevan, optimasi *meta tag*, serta *internal* dan *external linking*, berdampak positif terhadap indeksasi konten oleh mesin pencari. *Internal linking* membantu memperkuat struktur situs dan meningkatkan keterhubungan antarhalaman, sedangkan *external linking* yang mengarah ke website utama *Mangcoding.com* berkontribusi pada peningkatan otoritas domain.

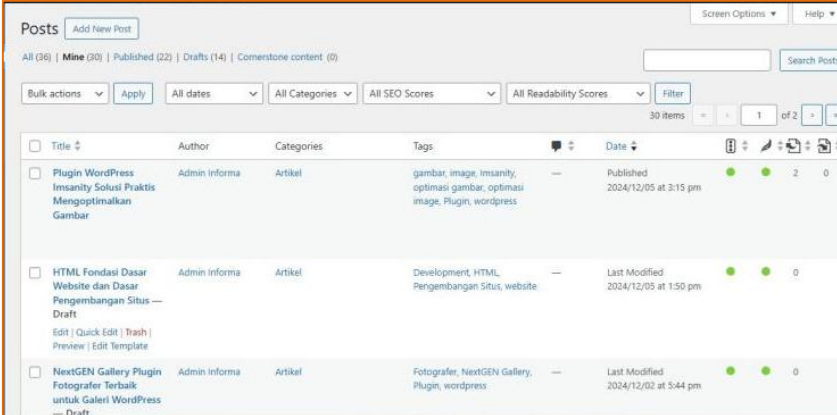


Title	Author	Categories	Tags	Date	Readability Scores
Desain Responsif dan Adaptif untuk Pengembangan Web Modern — Draft	Admin iassistblog	Uncategorized	—	Last Modified 2024/12/06 at 4:27 pm	0
Plugin Easy Watermark Panduan Lengkap untuk WordPress — Draft	Admin iassistblog	Artikel	Easy Watermark, Plugin, wordpress	Last Modified 2024/12/04 at 2:30 pm	0
Mengedit Custom Field dari user Profil WordPress	Admin iassistblog	Artikel	custom field, edit custom field, profil custom field, website, wordpress	Published 2024/12/04 at 1:25 pm	1 0

Gambar 4. Monitoring 3 (*Iassistblog*)

3.4. Monitoring SEO Melalui *Informaweblog*

Pemantauan performa SEO melalui *Informaweblog*, sebagai bagian dari jaringan Private Blog Network (PBN), dilakukan untuk mengevaluasi efektivitas strategi optimasi yang diterapkan dalam meningkatkan visibilitas website utama *Mangcoding.com*. Proses monitoring dilakukan menggunakan Google Search Console dan Google Analytics, dengan fokus pada metrik seperti jumlah klik organik, impresi, rasio klik-tayang (CTR), serta perkembangan peringkat halaman dalam hasil pencarian mesin pencari. Hasil analisis menunjukkan bahwa artikel yang dipublikasikan di *Informaweblog* dengan penerapan strategi SEO on-page yang optimal, seperti pemilihan keyphrase yang tepat, optimasi meta tag, serta internal dan external linking, telah membantu meningkatkan indeksasi halaman oleh mesin pencari. Internal linking berperan dalam memperkuat struktur situs dan memudahkan navigasi pengguna, sedangkan external linking yang mengarah ke website utama *Mangcoding.com* berkontribusi dalam meningkatkan otoritas domain.



Title	Author	Categories	Tags	Date	Readability Scores
Plugin WordPress Insanity Solusi Praktis Mengoptimalkan Gambar	Admin Informa	Artikel	gambar, image, insanity, optimasi gambar, optimasi image, Plugin, wordpress	Published 2024/12/05 at 3:15 pm	2 0
HTML Fondasi Dasar Website dan Dasar Pengembangan Situs — Draft	Admin Informa	Artikel	Development, HTML, Pengembangan Situs, website	Last Modified 2024/12/05 at 1:50 pm	0
NextGEN Gallery Plugin Fotografer Terbaik untuk Galeri WordPress — Draft	Admin Informa	Artikel	Fotografer, NextGEN Gallery, Plugin, wordpress	Last Modified 2024/12/02 at 5:44 pm	0

Gambar 5. Monitoring 4 (*Informaweblog*)

3.5. Monitoring SEO Melalui *Studenport*

Pemantauan performa SEO melalui *Studenport*, sebagai bagian dari jaringan Private Blog Network (PBN), bertujuan untuk mengevaluasi efektivitas strategi optimasi dalam meningkatkan visibilitas website utama *Mangcoding.com*. Monitoring dilakukan menggunakan Google Search Console dan Google Analytics untuk menganalisis metrik utama seperti jumlah klik organik, impresi, rasio klik-tayang (CTR), serta posisi rata-rata halaman dalam hasil pencarian. Hasil pemantauan menunjukkan bahwa penerapan strategi SEO on-page pada *Studenport*, seperti pemanfaatan keyphrase yang relevan, optimasi meta tag, serta implementasi internal dan external linking, telah berkontribusi terhadap peningkatan indeksasi oleh mesin pencari. Internal linking membantu menghubungkan artikel dalam jaringan PBN untuk meningkatkan navigasi pengguna serta memperkuat struktur situs, sedangkan external linking yang mengarah ke website utama *Mangcoding.com* berperan dalam meningkatkan otoritas domain.

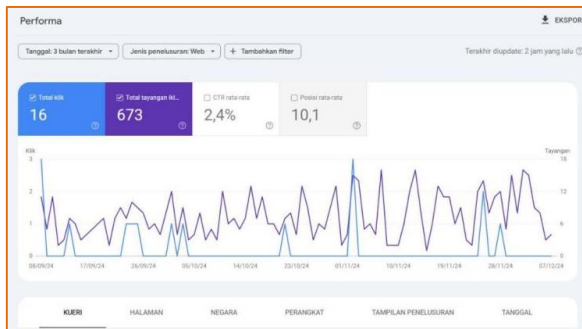
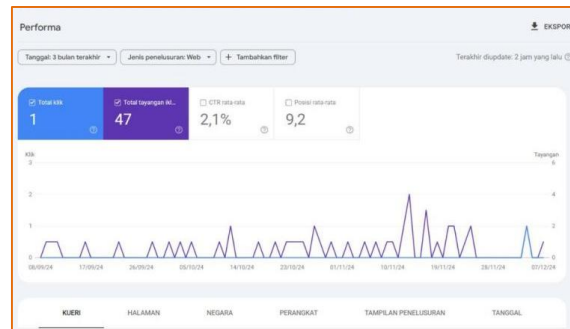
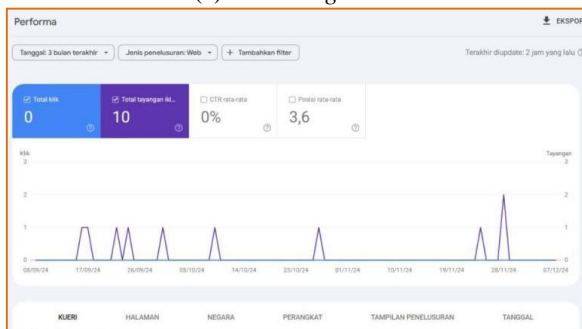
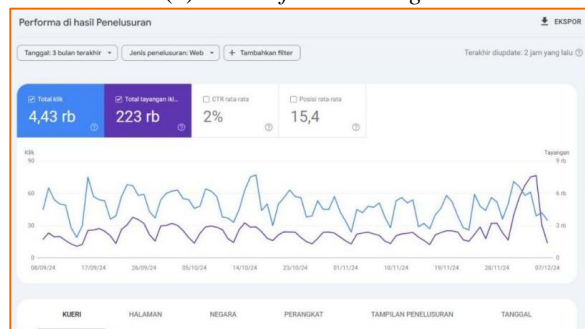
Title	Author	Categories	Tags	Date	Readability Scores
Panduan HubSpot Live Chat Meningkatkan Interaksi Pelanggan	Admin Studentport	Artikel	HubSpot, Live Chat	Published 2024/12/06 at 1:53 pm	2
Desain Web Responsif CSS Memahami Dasar-dasarnya — Draft	Admin Studentport	Artikel	CSS, desain	Last Modified 2024/12/05 at 4:38 pm	0
Panduan Regenerate Thumbnail WordPress untuk Gambar Sesuai — Draft	Admin Studentport	Artikel	Plugin, Regenerate Thumbnail, WordPress	Last Modified 2024/12/03 at 1:40 pm	0

Gambar 6. Monitoring 5 (*Studentport*)

3.6. Hasil Analisis Google Search Console (GSC)

Google Search Console digunakan sebagai alat utama dalam memantau dan mengevaluasi efektivitas strategi SEO yang diterapkan pada jaringan Private Blog Network (PBN) serta dampaknya terhadap visibilitas website utama Mangcoding.com. Analisis dilakukan terhadap berbagai metrik kinerja, termasuk jumlah klik organik, impresi, rasio klik-tayang (CTR), posisi rata-rata halaman dalam hasil pencarian, serta jumlah halaman yang terindeks oleh mesin pencari.

Hasil pemantauan menunjukkan adanya peningkatan jumlah klik organik dan impresi secara bertahap setelah penerapan strategi optimasi SEO, terutama melalui penggunaan keyphrase yang tepat, optimasi konten, serta internal dan external linking. Data dari Google Search Console juga menunjukkan bahwa artikel yang dipublikasikan dalam PBN semakin banyak muncul dalam hasil pencarian, yang berkontribusi pada peningkatan trafik organik ke website utama Mangcoding.com. Selain itu, monitoring terhadap crawl errors dan indexing issues memungkinkan tim pengelola untuk melakukan perbaikan secara cepat guna memastikan setiap halaman dapat diindeks dengan optimal. Dengan analisis yang berkelanjutan, strategi SEO dapat terus disesuaikan untuk mempertahankan serta meningkatkan performa website dalam hasil pencarian mesin pencari. Hasil dari masing masing pemantauan dapat dilihat pada Gambar 7.

(a) *GSC Blogrevo*(b) *GSC Informaweblog*(c) *GSC Studentport*(d) *GSC Mangcoding*

Gambar 7. Google Search Console

Hasil Google Search Console untuk website utama Mangcoding.com menunjukkan pertumbuhan positif dalam jumlah klik organik dan impresi. Data ini mencerminkan peningkatan visibilitas serta otoritas domain yang diperoleh dari kontribusi artikel berkualitas dan penerapan strategi SEO melalui PBN. Peningkatan signifikan ini membuktikan bahwa optimasi konsisten dan strategi distribusi konten yang dilakukan memberikan dampak nyata terhadap performa digital perusahaan.

4. KESIMPULAN

Hasil implementasi strategi SEO melalui Private Blog Network (PBN) menunjukkan peningkatan yang signifikan dalam visibilitas digital website utama Mangcoding.com. Penerapan teknik optimasi seperti riset keyphrase, optimasi meta tag, internal linking, external linking, serta distribusi konten yang strategis telah berkontribusi terhadap peningkatan jumlah klik organik, impresi, dan otoritas domain berdasarkan hasil pemantauan melalui Google Search Console. Selain itu, pemantauan performa melalui berbagai situs dalam jaringan PBN, seperti Blogrevo, Fiafini, Iassistblog, Informaweblog, dan Studenport, menunjukkan bahwa publikasi artikel berkualitas secara konsisten berdampak positif terhadap indeksasi oleh mesin pencari dan peringkat pencarian website utama. Dengan demikian, strategi SEO berbasis PBN yang diterapkan terbukti efektif dalam meningkatkan trafik organik, memperkuat otoritas domain, dan memperluas jangkauan digital. Untuk memastikan keberlanjutan dan efektivitas strategi ini, diperlukan pemantauan yang berkelanjutan serta penyesuaian terhadap perubahan algoritma mesin pencari guna mempertahankan serta meningkatkan performa website dalam jangka panjang.

REFERENCES

- [1] Reeynaldi, "ANALISIS PENGARUH KINERJA TEKNIK SEARCH ENGINE OPTIMIZATION (SEO) PADA WEBSITE PT. JAYA BERSAMA SAPUTRA PERKASA," 2018.
- [2] M. Iqbal, M. N. Khalid, D. A. Manzoor, M. M. Abid, and N. A. Shaikh, "Search Engine Optimization (SEO): A Study of important key factors in achieving a better Search Engine Result Page (SERP) Position," *Sukkur IBA Journal of Computing and Mathematical Sciences*, vol. 6, no. 1, pp. 1–15, Jul. 2022, doi: 10.30537/sjcms.v6i1.924.
- [3] D. Mladenović, A. Rajapakse, N. Kožuljević, and Y. Shukla, "Search engine optimization (SEO) for digital marketers: exploring determinants of online search visibility for blood bank service," *Online Information Review*, vol. 47, no. 4, pp. 661–679, Jul. 2023, doi: 10.1108/OIR-05-2022-0276.
- [4] P. Assiroj, "IMPLEMENTASI METODE SEARCH ENGINE OPTIMIZATION (SEO) PADA SITUS WEB IMIGRASI WONOSOBO," *INFOTECH journal*, vol. 8, no. 1, pp. 41–52, Mar. 2022, doi: 10.31949/infotech.v8i1.2239.
- [5] D. Lewandowski, S. Sünkler, and N. Yagci, "The influence of search engine optimization on Google's results," in *13th ACM Web Science Conference 2021*, New York, NY, USA: ACM, Jun. 2021, pp. 12–20. doi: 10.1145/3447535.3462479.
- [6] M. Poturak, D. Keco, and E. Tutnic, "Influence of search engine optimization (SEO) on business performance," *International Journal of Research in Business and Social Science (2147- 4478)*, vol. 11, no. 4, pp. 59–68, Jun. 2022, doi: 10.20525/ijrbs.v11i4.1865.
- [7] N. Mardiyantoro and A. L. Kholid, "PENINGKATAN BRANDING PADA WEBSITE SIKIDANG.COM DENGAN MENGGUNAKAN TEKNIK SEARCH ENGINE OPTIMIZATION (SEO) ON PAGE DAN OFF PAGE DI CV. OAFINDO WONOSOBO," *Jurnal Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat UNSIQ*, vol. 8, no. 3, pp. 262–267, Sep. 2021, doi: 10.32699/ppkm.v8i3.1986.
- [8] K. I. Roumeliotis and N. D. Tselikas, "An Effective SEO Techniques and Technologies Guide-map," *Journal of Web Engineering*, vol. 50, no. 5, Aug. 2022, doi: 10.13052/jwe1540-9589.21510.