Implementasi Plugin YOAST SEO Website Informasi Berbasis Wordpress (Studi Kasus: KCP MNC Bank Puri Indah)

Ruly Suryana^{1*}, Hidayatullah Al Islami¹

¹Fakultas Ilmu Komputer, Teknik Informatika, Universitas Pamulang, Jl. Raya Puspiptek No. 46, Kel. Buaran, Kec. Serpong, Kota Tangerang Selatan. Banten 15310, Indonesia Email: 1*rulysuryana26@gmail.com ²dosen02408@unpam.ac.id (*: coressponding author)

Abstrak—Banyak sekali bentuk informasi melalui website yang menarik secara penulisan maupun tampilan sehingga informasi tersebut menyebar dengan cepat dan luas dikalangan masyarakat. Tetapi masih banyak penulis blog atau website yang belum mengetahui bagaimana menulis artikel yang benar. Dalam penulisan sebuah artikel harus diperhatikan kaidah penulisan seperti title tag, meta description tag, backlink, meta keyword tag, keyword density, permalink, outbound links, internal links, keyphrase, meta description, dan lainlain. Perlu adanya strategi penulisan artikel yang menarik agar dapat dengan mudah terindeks oleh Robot Pencari Google dan mudah untuk ditemsukan pada SERP (Search Engine Result Page). Untuk itu perlu sentuhan teknik optimasi mesin pencari atau SEO (Search Engine Optimization). Dengan plugin YOAST SEO yang ada di CMS (Content Management System) Wordpress menjadikan artikel menjadi berkualitas sehingga Google akan merekomendasikan jika orang mengetik kata kunci tersebut. YOAST SEO akan menganalisa secara langsung apakah kata-kata dan kalimat diartikel tersebut sudah sesuai dengan teknik SEO (Search Engine Optimization) atau tidak. Pada penelitian ini membahas terkait SEO (Search Engine Optimization) dengan CMS Wordpress dan melakukan pemilihan konfigurasi tools pendukung seperti hosting dan domain, template, plugin Elementor, kemudian dengan pemantau ranking website menggunakan Wincher dan Google Search Console yang akan mempengaruhi posisi artikel pada SERP (Search Engine Result Page) Google.

Kata Kunci: Website, SEO, YOAST SEO, SERP, CMS Wordpress

Abstract—There are so many forms of information through websites that are interesting in writing and appearance so that the information spreads quickly and widely among the public. But there are still many blog or website writers who don't know how to write the right articles. In writing an article, you must pay attention to writing rules such as title tags, meta description tags, backlinks, meta keyword tags, keyword density, permalinks, outbound links, internal links, keyphrases, meta descriptions, and others. There needs to be an interesting article writing strategy so that it can be easily indexed by Google Search Robots and easy to find on the Search Engine Result Page (SERP). For that we need a touch of search engine optimization techniques or search engine optimization (SEO). With the YOAST SEO plugin in CMS Wordpress, it makes articles quality so Goggle will recommend everyone to type these keywords. YOAST SEO will analyze directly whether the words and sentences in the article are in accordance with SEO techniques or not. This research discusses SEO (Search Engine Optimization) with Wordpress CMS and selects the configuration of supporting tools such as hosting and domains, templates, Elementor plugins, then monitors website ranking using Wincher and Google Search Console which will affect the position of the article on SERP (Search). Engine Result Page) Google.

Keywords: Website, SEO, YOAST SEO, SERP, CMS Wordpress

1. PENDAHULUAN

Perkembangan teknologi saat ini menjadi sangat cepat saat publik mengenal konsep industri 4.0, akibatnya terjadi banyak revolusi teknologi di industri digital sehingga banyak perubahan akan kebiasaan masyarakat pada umumnya. Awalnya bermula pada revolusi internet di mana banyak dari website yang ada lalu dikembangkan dan dipadukan dengan aplikasi berbasis android. Menurut Rhoni Rodin (2017: 91), internet merupakan singkatan dari Interconnection Networking yang berarti rangkaian jaringan komputer yang terhubung di dalam beberapa rangkaian. Jadi bisa disimpulkan Internet adalah jaringan komunikasi yang mempunyai fungsi menghubungkan antara media elektronik satu ke media elektronik lainnya, karena saling terhubung dan terkoneksi membuat semua pengerjaan dilakukan secara efektif. Perkembangan internet semakin maju di era globalisasi seluruh Indonesia, dahulu masyarakat hanya mengenal surat yang sampai ke tujuan bisa berhari-hari namun sekarang hanya sekali klik bisa langsung sampai. Masalahnya untuk informasi tabungan dari setiap bank di setiap informasinya berbeda-beda mulai dari setoran awal produk tabungan itu sendiri,

suku bunga, hingga istilah nama produk dari tabungan tiap *bank* mempunyai nama yang unik dan berbeda, hal itu menjadikan ciri khas bagi bank untuk menarik perhatian nasabah lalu membuka tabungan di *bank* tersebut. Penamaan produk adalah sebuah ciri khas suatu bank, bank mempunyai produk simpanan dan produk layanan, produk simpanan meliputi tabungan, giro, dan deposito sedangkan produk layanan meliputi kartu *ATM*, mesin *ATM*, *mobile banking*, *internet banking*, *safe deposit box*, dan lain-lain. Terkadang walaupun di bawah institusi yang sama dan ketentuan produk yang sama, ada beberapa cabang yang mempunyai kebijakan yang berbeda dalam memasarkan produknya.

PT Bank MNC International Tbk atau biasa disebut MNC Bank adalah salah satu bank yang sukses dalam perjalanannya, perusahaan milik Bapak Hary Tanoesoedibjo ini yang awal mulanya bernama Bank Bumiputera lalu diakuisisi dan berganti nama menjadi PT Bank ICB Bumiputera lalu ditahun 2014 diakuisisi oleh MNC Group dan berganti nama menjadi PT Bank MNC International Tbk. Plugin adalah sebuah alat dari sebuah aplikasi yang berlaku sebagai ekstensi dari sebuah program utama yang berfungsi memberikan fitur tambahan agar aplikasi tersebut dapat optimal dalam pengerjaannya. Dalam CMS Wordpress, plugin YOAST SEO dapat secara otomatis mendeteksi lalu mengarahkan menggunakan kalimat yang mudah di pahami dan mengecek secara real-time kata demi kata lalu akan di tandai secara otomatis dengan tujuan mempermudah penulis artikel untuk menemukan dan memperbaiki menjadi kalimat standar penulisan SEO. Walaupun identik dengan Wordpress, Plugin YOAST SEO tidak serta merta otomatis terpasang melainkan harus melalui tahap penerapan pemasangan install plugin dahulu. Tanpa strategi dan metode yang benar, kemungkinan untuk artikel tidak terindeks di halaman pencarian Google bisa terjadi. Penting untuk diketahui bahwa dengan website informasi dikantor MNC Bank cabang Puri Indah ini, menjadi alat komunikasi bantu untuk nasabah dan juga akan mempercepat dalam pendistribusian produk di mana pemahaman akan tahu dahulu product knowledge bagi nasabah juga harus di dukung dengan website informasi kantor cabang yang harus berada di halaman pertama pencarian Google.

2. METODOLOGI PENELITIAN

2.1 Metode Pengumpulan Data

a. Metode Observasi

Untuk pengumpulan informasi tentang kebutuhan SEO (Search Engine Optimization) pada website informasi KCP MNC Bank Puri Indah, penelitian ini dilakukan pengumpulan data secara periodik dengan observasi mengenai product knowledge yang ada di kantor cabang pembantu MNC International Tbk Puri Indah, lalu website, google search console, SEO on page, SEO off page, white hat SEO, dan black hat SEO. Alur dari kegiatan yang berhubungan dengan pengumpulan data salah satunya dengan membaca dari sales kit bank MNC Internatioanal Tbk, seminar, skripsi dan buku yang isinya mempunyai korelasi terhadap penelitian yang sedang diteliti.

b. Metode Studi Pustaka

Metode yang dilakukan dalam penelitian ini adalah studi pustaka atau studi literatur di mana memuat penggunaan sumber dari jurnal, buku, media massa maupun elektronik. Menurut Embun dalam Melfoianora (2019: 2) menjelaskan studi literatur adalah suatu penelitian yang dilakukan berdasarkan karya tulis, termasuk hasil penelitian. Dalam studi literatur menggunakan data dari buku, artikel, karya ilmiah, atau karya tulis orang. Data di kumpulkan dari berbagai sumber seperti buku, *internet*, karya tulis, dan sumber lainnya yang dapat menjadi acuan untuk terbentuknya penelitian ini guna membantu pembuatan dan kelancaran akan sistem yang akan dibuat.

2.1 Metode Pengembangan Sistem

Pengujian teknik-teknik *SEO* pada *website* informasi KCP MNC *Bank* Puri Indah ke dalam *Wordpress* disusun berdasarkan perolehan studi pustaka yang meliputi:

a. Desain Website

Tahap ini merupakan perancangan desain *website* yang akan digunakan untuk melakukan analisis pengujian teknik-teknik *SEO* ke dalam rancangan *website* informasi MNC *Bank* Puri Indah berbasis *Wordpress*.

b. Pembangunan Sistem

Tahap ini merupakan tahap instalasi dan konfigurasi *Wordpress*, pembangunan *website*, *hosting* dan *domain website*, *tools* tambahan, dan penambahan artikel ke dalam *website*.

c. Metode Analisis

Tahap ini merupakan penentuan jenis statistik yang digunakan untuk menganalisis page ranki, menentukan jenis optimasi apa yang diperlukan, dan menentukan hipotesis.

d. Analisis SEO

Tahap ini merupakan tahap analisis pengaruh teknik SEO pada search engine Google.

e. Pengambilan Kesimpulan

Tahap ini merupakan tahap analisis berdasarkan dari pembahasan yang sudah di lakukan. Kemudian dari hasil analisis tersebut dapat diambil kesimpulan bagaimanakah pengaruh masing masing teknik *SEO* di lihat dari *search engine result page*.

3. ANALISA DAN PEMBAHASAN

3.1 Analisa Sistem Berjalan

3.1.1 Prosedur Sistem Berjalan

Prosedur sistem berjalan merupakan suatu tahapan langkah-langkah yang tersusun secara sistematis yang berisikan uraian dari sistem yang sedang berjalan sehingga menjadi tolak ukur dari penentuan hasil akhir yang sudah direncanakan. Tujuan dari prosedur sistem berjalan adalah untuk mengetahui tahap demi tahap perancangan sistem yang sudah dibuat juga diharapkan untuk pengguna supaya merasa terbantu dan terpuaskan akan sistem yang sudah dibuat, untuk itu tahapan dari prosedur sistem berjalan dari penelitian ini antara lain sebagai berikut:

- a. Menetapkan beberapa *tools* untuk membangun *website*. Dalam tahapan ini kebutuhan untuk membangun situs adalah berbasis *CMS* (*Content Management System*), lalu melakukan pemilihan layanan *Hosting* dan *Domain*.
- b. Melakukan pemasangan aplikasi pembangun *website* dan *plugin YOAST SEO* sebagai optimasi pada situs yang akan dibuat. Pada tahap ini akan dilakukan instalasi beberapa *plugin* demi menunjang efektifitas pekerjaan.
- c. Mendaftarkan *website* ke *Wincher Rank Tracker Google Search Console*, yang berfungsi untuk melacak posisi kata kunci situs pada *search engine* sehingga membantu meningkatkan lalu lintas dari penelusuran suatu *website*.
- d. Identifikasi hasil metode yang telah diterapkan.

3.1.2 Analisa Sistem Berjalan

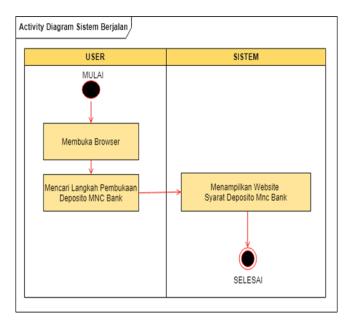
Dari analisa hasil evaluasi sistem yang sedang berjalan didapatkan beberapa titik permasalahan yang dapat menghambat berjalannya sistem berjalan sehingga akan mempengaruhi kepuasan nasabah secara langsung maupun tidak langsung. Hasil pengamatan yang dilakukan didapatkan bahwa pada umumnya nasabah yang belum pernah ke *bank* pasti akan tidak mengerti tahapan dan alur seperti apa dalam pembukaan deposito atau rekening tabungan sehingga akan mencari tahapan pembukaan deposito atau tabungan di search engine

Ketika mencari tahapan pembukaan deposito atau tabungan maka *search engine* akan menampilkan *website* syarat deposito atau tabungan yang artinya tidak berhasil menemukan alur pembukaan deposito atau tabungan, begitu ketika sesampainya di *bank* nasabah tidak akan mengerti bagaimana tahapan demi tahapan dalam pembukaan deposito atau tabungan secara langsung sehingga akan menimbulkan keluhan dalam membuka tabungan khususnya akan memakan waktu yang lama dikarenakan otorisasi pejabat *bank* yang tidak selalu ditempat maupun penulisan formulir pembukaan tabungan yang banyak menulis.



Volume 3, No. 6, Juni 2024 ISSN 2828-2442 (media online)

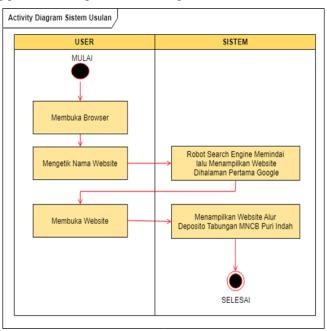
Hal 1441-1455



Gambar 1. Activity Diagram Sistem Berjalan

3.1.3 Analisa Sistem Usulan

Merancang sebuah *website* informasi tentang alur pembukaan deposito dan tabungan dapat digunakan untuk membantu nasabah dalam mengetahui proses pembukaan produk MNC *Bank* Puri Indah, selain itu *website* ini dapat membantu nasabah sebagai pemandu dalam prosesnya ketika sedang berlangsung pembukaan deposito atau tabungan.



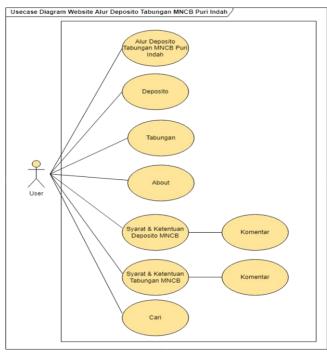
Gambar 2. Activity Diagram Sistem Usulan

3.2 Perancangan UML (Unified Modelling Language)

Perancangan beberapa *diagram* dilakukan secara detail untuk tujuan mengetahui gambaran umum tentang sistem yang baru di buat atau sistem yang akan diusulkan, untuk rancangan dalam penelitian ini menggunakan permodelan *UML* (*Unified Modelling Language*) dimana rancangan ini menggunakan sistem perancangan perangkat lunak berbasis objek yang rinci.

3.2.1 Use Case Diagram

Use case diagram merupakan bagian dari permodelan UML yang menggambarkan antara interaksi actor (user) dengan sebuah sistem yang telah dibuat. Di dalam use case akan ditemukan kegiatan user terhadap website dan apa saja yang bisa dilakukan oleh user di dalamnya. Berikut use case diagram yang berisi peranan actor (user) terhadap website:



Gambar 3. Use Case Diagram

Pada semua menu *use case diagram* tersebut *User* dapat mengakses secara keseluruhan, berikut penjelasannya:

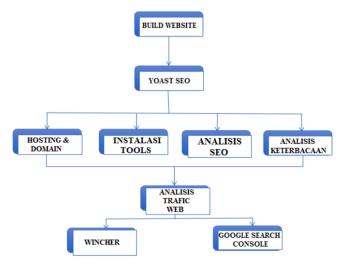
Tabel 1. Penjelasan Use Case Diagram

No.	Use Case	Description		
1	Alur Deposito Tabungan MNCB Puri Indah	Ketika menu Alur Deposito Tabungan MNCB Puri Indah diakses maka akan menampilkan halaman depan website.		
2	Deposito	Ketika menu Deposito diakses maka akan menampilkan diagram flowchart tentang pembukaan deposito MNC Bank Puri Indah.		
3	Tabungan	Ketika menu Tabungan diakses maka akan menampilkan diagram flowchart tentang pembukaan tabungan MNC Bank Puri Indah.		
4	About	Ketika menu <i>About</i> diakses maka akan menampilkan informasi tentang <i>website</i> dan pembuat <i>website</i> .		
5 Syarat & Ketentuan Deposito MNCB de		Ketika menu Syarat & Ketentuan Deposito MNCB diakses maka akan menampilkan artikel tentang syarat pembukaan deposito MNC <i>Bank</i> dan ketentuan deposito MNC <i>Bank</i> yang didalamnya terdapat Komentar untuk <i>user</i> dapat berkomentar.		

6	Syarat & Ketentuan Tabungan MNCB	Ketika menu Syarat & Ketentuan Tabungan MNCB diakses maka akan menampilkan artikel tentang syarat pembukaan tabungan MNC <i>Bank</i> dan ketentuan tabungan MNC <i>Bank</i> yang didalamnya terdapat Komentar untuk <i>user</i> dapat berkomentar.	
7	Cari	Ketika menu Cari diakses maka akan tampil papan ketik untuk mengetik produk apa yang sedang dicari.	

3.3 Kerangka Pemikiran

Kerangka pemikiran merupakan suatu model alur kerangka yang dibuat sebagai gagasan pemikiran yang saling berhubungan diidentifikasi sebagai masalah yang harus diselesaikan. Merancang proses penelitian kerangka pemikiran merupakan penjelasan sementara terhadap gejala yang menjadi objek penelitian.



Gambar 4. Kerangka Pemikiran

4. IMPLEMENTASI

Untuk mencapai peringkat 1 sampai 10 pada indeks *Google*, ada beberapa bagian utama yang harus dilakukan yaitu sebagai berikut:

4.1 Riset Keyword

Riset keyword merupakan hal dasar dalam bagian awal optimasi sebuah website sehingga berfungsi untuk mengetahui kata yang paling banyak dicari pengguna. Jadi yang dimaksud riset keyword adalah proses penentuan kata kunci yang akan dipakai dianggap sangat cocok untuk membuat suatu website. Dalam hal ini harus mengetahui kata kunci yang sering diketik pengguna ketika ingin mencari tahapan pembukaan deposito dan tabungan MNC Bank, kemudian terputuskan untuk menggunakan kata kunci yang ditargetkan yaitu:

- a. Serba Serbi Ruly Suryana,
- b. Serba Serbi Ruly,
- c. Alur Depotab.

4.1.1 Google Trends

Google Trends merupakan grafik dari beberapa keyword yang sedang populer pada jangka waktu tertentu. Google Trends sebenarnya fasilitas dari Google untuk para penggunanya yang berguna untuk melihat dan membandingkan bagaimana kata kunci tersebut sudah berapa kali klik dari waktu ke waktu, juga dapat berfungsi ketika melakukan optimasi untuk mengetahui gagasan apa yang tepat untuk nama dari website yang sedang dibuat.

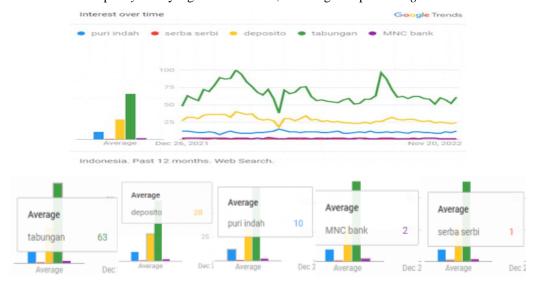


Volume 3, No. 6, Juni 2024 ISSN 2828-2442 (media online)

Hal 1441-1455

Didalam *Google Trends*, terdapat pilihan negara untuk fokus *keyword* supaya lebih terorganisir, lalu ada rentang waktu untuk mengetahui periode dari performa *keyword* yang telah dibuat, kemudian kategori dari topik yang ingin dipilih, dan yang terakhir ada jenis pencarian pada *platform* apa yang membuat *keyword* semakin spesifik dalam laporan yang nantinya akan disediakan. Pada optimasi ini pada bagian negara dipilih negara Indonesia lalu untuk periode 12 bulan dan untuk jenis pencarian adalah *web search*.

Dari beberapa keyword yang berhasil dibuat, berikut grafik pada Google Trends:



Gambar 5. Riset Keyword dengan Google Trends

Dapat disimpulkan bahwa dari lima *keyword* yaitu Puri Indah, Serba Serbi, Deposito, Tabungan, dan MNC *Bank* yang coba di cari hasilnya, bisa dilihat batang grafik dari Tabungan menunjukan klik terbanyak dengan batang berwarna hijau, lalu disusul dengan Deposito dengan batang berwarna kuning, Puri Indah dengan batang berwarna biru, MNC *Bank* dengan batang berwarna ungu, dan Serba Serbi dengan batang berwarna merah.

4.2 YOAST SEO

YOAST SEO adalah plugin yang identik dengan CMS Wordpress, plugin ini sangat populer dengan statistik instalasi mencapai 5 juta lebih dan penilaian dengan rating 5 pada 27 ribu penilaian, yang artinya jika melihat statistiknya YOAST SEO adalah plugin yang sukses membantu dalam optimasi konten. Dalam penulisan konten banyak faktor acuan yang menjadi penyebab konten terindeks dan menempati halaman pertama Google atau tidak, tapi jika ditambahkan plugin yang berkualitas dan membantu maka akan sangat besar kemungkinan website cepat terindeks dan menempati halaman pertama pencarian Google. Pada tahap ini, instalasi YOAST SEO sama dengan instalasi pada plugin Elementor, yang membedakan adalah konfigurasi pada tools yang ada. YOAST SEO membutuhkan beberapa pengaturan yang akan menentukan plugin tersebut bekerja atau tidak. Ada bagian utama plugin yang harus sesuaikan agar efek dari optimasi YOAST SEO terasa dan nyata.

Untuk meningkatkan *ranking* pada mesin pencarian, *website* yang dibuat harus berkualitas sehingga dapat mengalahkan pesaing yang serupa. Dengan *YOAST SEO* maka akan diarahkan bagaimana cara menulis konten yang baik sehingga membantu user dalam pembuatan website sehingga akan mendapatkan hasil yang maksimal dari situs web yang dibuat. Ada beberapa fitur pada *YOAST SEO* diantaranya:

a. Ada *URL* kanonik dan *tag* meta yang ditingkatkan, maksudnya jika ada beberapa konten yang mirip biasanya *Google* akan menganggap halaman tersebut adalah halaman versi yang sama dengan halaman sebelumnya yang menyebabkan *Google* akan memilih satu halaman *URL* versi kanonis dan akan melakukan *crawl* terhadap *URL* tersebut dan menganggap *URL* lainnya adalah *URL* duplikat. Namun jika menggunakan *YOAST SEO* akan ada kolom *URL* kanonis yang berfungsi menyebutkan *URL* mana yang kanonis

OKTAL : Jurnal Ilmu Komputer dan Science

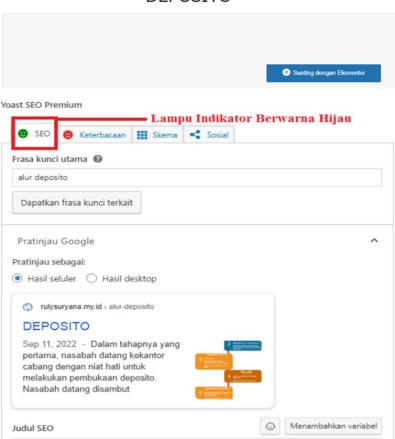


Volume 3, No. 6, Juni 2024 ISSN 2828-2442 (media online) Hal 1441-1455

yang mengakibatkan *Google* akan menentukan pilihannya atau dan *URL* yang tampak sama tersebut akan dianggap *valid* sehingga akan meminimalisir perilaku yang tidak di inginkan yang disebabkan oleh *robot crawl Google*.

- b. Adanya peta situs *XML* yang memudahkan *Google* untuk memahami bagaimana bentuk *website*.
- c. Terdapat template khusus untuk judul dan deskripsi meta.
- d. Terdapat *Schema.org*, yaitu kosakata semantik yang ditambahkan ke *HTML* situs yang berfungsi untuk mengetahui informasi apa yang ada di website akan cepat di ketahui oleh mesin pencari populer seperti Google dan Bing.
- e. Pada *YOAST SEO Premium*, terdapat integrasi *IndexNow* untuk melakukan ping ke mesin pencari seperti *Microsoft Bing s*etiap kali menerbitkan atau memperbarui konten.
- f. Analisis *SEO*, yaitu *Tools* yang sangat berguna saat menulis konten ramah optimasi *SEO* dengan mempertimbangkan frasa kunci yang tepat.
- g. Analisis keterbacaan, yaitu fitur pada *YOAST SEO* yang menghubungkan keterbacaan konten antara manusia dan mesin telusur dapat memahami isi konten yang dibuat.
- h. Terdapat dukungan bahasa penuh untuk bahasa Inggris, Jerman, Prancis, Belanda, Spanyol, Italia, Rusia, Indonesia, Polandia, Portugis, Arab, Swedia, Ibrani, Hongaria, Turki, Ceko, Norwegia, Slovakia, dan Yunani.
- i. Adanya pratinjau untuk tampilan dekstop dan mobile.
- j. Terdapat opsi tautan internal untuk meningkatkan struktur konten yang mudah, yang didalamnya akan bisa menambahkan blok daftar isi, blok tautan terkait, dan blok subhalaman.
- k. Terdapat *review* untuk menunjukkan bagaimana konten akan ditampilkan di *Twitter* dan *Facebook*.
- 1. Optimasi konten dengan sinonim dan frasa kunci terkait.

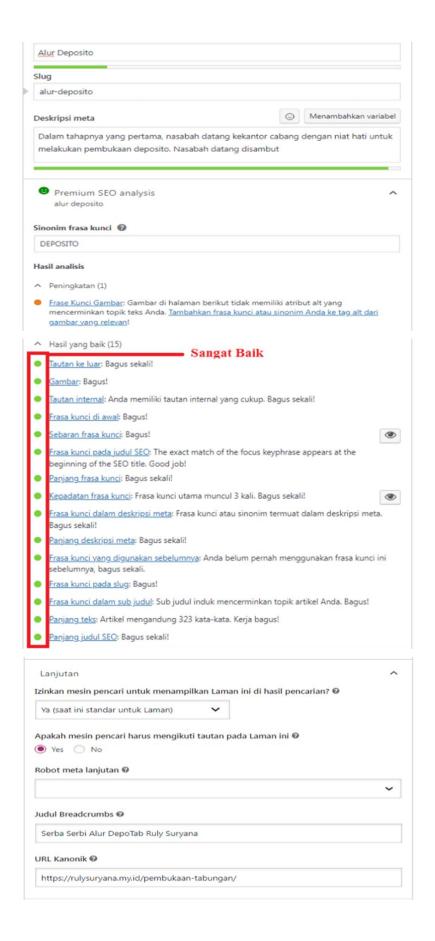
DEPOSITO





OKTAL: Jurnal Ilmu Komputer dan Science

Volume 3, No. 6, Juni 2024 ISSN 2828-2442 (media online) Hal 1441-1455





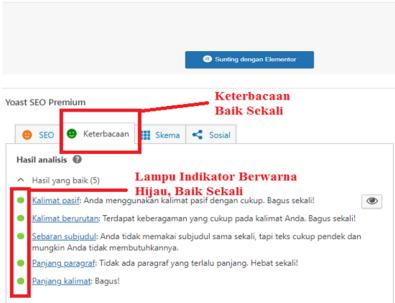
Volume 3, No. 6, Juni 2024 ISSN 2828-2442 (media online) Hal 1441-1455

Wawasan	^			
Kata-kata yang menonjol				
Anda, Jika kata-katanya sangat berb konten Anda.	la konten. Ini mengindikasikan tentang apa fokus dari konten eda dari topik Anda, Anda mungkin ingin menulis ulang <u>kata kunci</u> dari kami untuk belajar lebih lanjut mengenai riset			
deposito	30			
formulir	9			
pembukaan	8			
nasabah	7			
service	6			
setoran	6			
bank	5			
customer	5			
tahap	5			
Reading time @	Word count © 323 words			

Gambar 6. Tampilan Optimasi YOAST SEO Pada Page Deposito

Dari kesimpulan atas halaman Deposito dapat dikatakan bahwa syarat kaidah SEO yang di terapkan website sudah memenuhi standar penulisan YOAST SEO seperti tautan ke luar, gambar, tautan internal, frasa kunci awal, sebaran frasa kunci, panjang frasa kunci, kepadatan frasa kunci, frasa kunci dalam deskripsi meta, panjang deskripsi meta, frasa kunci yang digunakan sebelumnya, frasa kunci pada slug, frasa kunci dalam judul SEO, frasa kunci dalam sub judul, panjang teks, dan panjang judul SEO sangat baik dan sudah sesuai. Kemudian untuk kata-kata yang menonjol ada 9 kata dengan peringkat di antaranya deposito, formulir, pembukaan, nasabah, service, setoran, bank, customer, dan tahap.

Syarat & Ketentuan Deposito MNCB



Gambar 7. Tampilan YOAST Keterbacaan Post Syarat & Ketentuan Deposito MNCB

Dapat di simpulkan untuk fokus analisis keterbacaan dari *Post* Syarat & Ketentuan Deposito MNCB sangat baik sekali, untuk semua *point* lampu indikator berwarna hijau meliputi kalimat pasif, kalimat berurutan, sebaran *sub*judul, panjang paragraf, dan panjang kalimat.

Dapat disimpulkan untuk fokus analisis keterbacaan dari *Post* Syarat & Ketentuan Tabungan MNCB sangat baik sekali, untuk semua *point* lampu indikator berwarna hijau meliputi kalimat pasif, kalimat berurutan, sebaran subjudul, panjang paragraf, dan panjang kalimat.

Implementasi penggunaan *plugin YOAST SEO* sudah selesai, untuk kesimpulan atas kegiatan pada analisis *SEO* dan Analisis Keterbacaan adalah sebagai berikut:

Tabel 2. Hasil Analisis SEO Page

	YOAST SEO	Page			Kesimpulan
No.		Deposito	Tabungan	About	
	Analisis SEO	Hijau	Hijau	Kuning	Baik
1.	Tautan Keluar	Hijau	Hijau	Merah	Cukup Baik
2.	Gambar	Hijau	Hijau	Hijau	Baik Sekali
3.	Tautan Internal	Hijau	Hijau	Merah	Cukup Baik
4.	Frasa Kunci Awal	Hijau	Hijau	Merah	Cukup Baik
5.	Sebaran Frasa Kunci	Hijau	Kuning	Hijau	Baik
6.	Frasa Kunci Pada Judul SEO	Hijau	Hijau	Hijau	Baik Sekali
7.	Panjang Frasa Kunci	Hijau	Hijau	Hijau	Baik Sekali
8.	Kepadatan Frasa Kunci	Hijau	Hijau	Hijau	Baik Sekali
9.	Frasa Kunci Dalam Deskripsi <i>Meta</i>	Hijau	Hijau	Merah	Cukup Baik
10.	Frasa Kunci Yang Digunakan Sebelumnya	Hijau	Hijau	Hijau	Baik Sekali
11.	Frasa Kunci Pada <i>Slug</i>	Hijau	Hijau	Hijau	Baik Sekali
12.	Frasa Kunci Dalam <i>Sub</i> Judul	Hijau	Hijau	Hijau	Baik Sekali

OKTAL : Jurnal Ilmu Komputer dan Science Volume 3, No. 6, Juni 2024

ISSN 2828-2442 (media online) Hal 1441-1455

13.	Frase Kunci Gambar	Kuning	Kuning	Kuning	Cukup Baik
14.	Panjang Teks	Hijau	Hijau	Merah	Cukup Baik
15.	Panjang Judul SEO	Hijau	Hijau	Hijau	Baik Sekali

Berdasarkan analisis *SEO* pada *YOAST*, performa untuk setiap *page* pada *website* sudah baik dan sudah memenuhi kaidah atas penulisan standar *YOAST SEO*. Namun ada beberapa lampu indikator yang berwarna merah pada *page About* di sebabkan karena *page About* memuat tentang informasi pembuat situs jadi tidak menjadi fokus penulis untuk melakukan optimasi pada *page About*. Sedangkan untuk *page* Deposito dan Tabungan mendapatkan hasil yang baik sekali karena lampu indikator analisis *SEO* keduanya berwarna hijau, menandakan bahwa penulisan atas *page* Deposito dan Tabungan sudah sangat sesuai kaidah *SEO* pada *YOAST*. Jadi dapat di katakan untuk implementasi *plugin YOAST SEO* pada *website* Serba Serbi Alur DepoTab Ruly Suryana berhasil dilakukan.

Tabel 3. Hasil Analisis Keterbacaan Post

Post

No.	YOAST SEO	Syarat & Ketentuan Deposito MNCB	Syarat & Ketentuan Tabungan MNCB	Kesimpulan
	Analisis Keterbacaan	Hijau	Hijau	Baik Sekali
1.	Kalimat Pasif	Hijau	Hijau	Baik Sekali
2.	Kalimat Berurutan	Hijau	Hijau	Baik Sekali
3.	Sebaran Subjudul	Hijau	Hijau	Baik Sekali
4.	Panjang Paragraf	Hijau	Hijau	Baik Sekali
5.	Panjang Kalimat	Hijau	Hijau	Baik Sekali

Berdasarkan analisis keterbacaan yang dilakukan, dapat di simpulkan untuk performa dari keterbacaan *YOAST SEO* sudah sangat baik, ditandai dengan indikator lampu yang berwarna hijau yang meliputi kalimat pasif, kalimat berurutan, sebaran *sub*judul, panjang paragraf, dan panjang kalimat.

4.3 Traffic Website

Untuk mendukung *website* yang telah di optimasi menggunakan *YOAST SEO*, selanjutnya perlu dilakukan analisis dengan memperlihatkan statistik pada *website*.

4.3.1 Wincher

Wincher adalah alat pelacak peringkat Search Engine Result Pages (SERP) yang berfungsi untuk mengetahui urutan dari keyword yang telat ditargetkan. Wincher alat ranking traker yang sederhana dan fleksibel untuk melacak kemajuan SEO website. Sebagian besar pelacak peringkat, termasuk Wincher, akan membatasi jumlah kata kunci yang dapat di tambahkan. Lebih penting lagi, mereka mengharapkan pengguna untuk mengetahui kata kunci mana yang akan ditargetkan.

Dengan menggunakan pemeriksa peringkat kata kunci *Wincher*, memberi keuntungan dengan membuat grup kata kunci dinamis berdasarkan pola dalam kata kunci. *Wincher* dapat memantau posisi rata-rata, lalu lintas yang di kirim kata kunci, dan rasio klik tayang keseluruhan atau individual yang telah di capai. Pada *Wincher* terdapat 4 point pembahasan terkait peringkat *search engine* yaitu:

a. Position Change

Maksudnya adalah perubahan posisi peringkat website pada search engine karena adanya persaingan dengan website lainnya. Perubahan peringkat pada Wincher akan update setiap hari, jika posisi tidak berubah maka angka yang tampil akan nol, tetapi ketika peringkat bergeser naik atau turun secara otomatis akan merubah angkanya sesuai naik atau turun peringkat pada search engine.

b. Average Position

Maksudnya adalah rata-rata peringkat *search engine* pada total *keyword* yang ditargetkan. Jika total *keyword* ada lebih dari satu maka *Wincher* akan menggabungkan rata-rata performa dari setiap *keyword*.

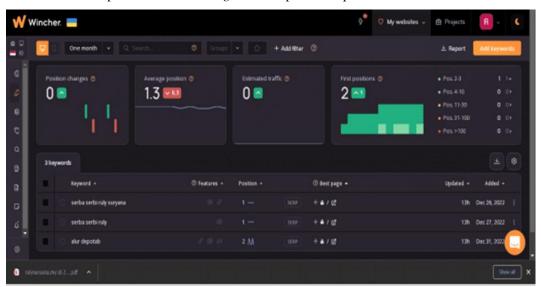
c. Estimated Traffic

Maksudnya adalah jumlah estimasi perkiraan orang yang mengunjungi website. Pada website yang baru dibangun dan belum memenuhi jumlah angka pengunjung tertentu pada Wincher maka estimasi traffic akan terisi nol, tentu hal ini adalah wajar karena untuk webite dalam penelitian ini baru di buat dan memang belum banyak untuk traffic pengunjung.

d. First Position

Maksudnya adalah jika *keyword* menempati *ranking* pertama maka akan bertambah pada bagan *First Position*, semakin banyak *keyword* yang menempati *ranking* pertama *search engine* maka akan berwarna hijau.

Berikut tampilan Wincher Ranking Traker dapat dilihat pada Gambar 4.16



Gambar 8. Tampilan Wincher Ranking Tracker

4.3.2 Google Search Console

Google Search Console adalah layanan dari Google untuk memantau statistik website, di dalam laporan performance terdapat 4 point utama diantaranya:

a. Total Clicks

Yaitu untuk mengetahui jumlah klik pada *website*. Ketika pengguna mengunjungi *website* dan membaca isi konten maka akan dihitung pada total *clicks Google Search Console* adalah 1 kali klik, begitu pun seterusnya.

b. Total Impressions

Yaitu seberapa banyak *website* muncul pada *Google*, semakin banyak angka *impressions* pada statistik maka akan semakin baik dan menarik *website* tersebut.

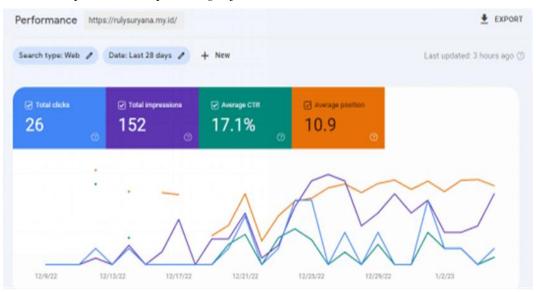


c. Average CTR

CTR atau Click Through Rate adalah perbandingan antara clicks dan impressions, semakin tinggi maka semakin bagus.

d. Average Position

Yaitu posisi rata-rata pada *Google*, jika semakin kecil maka semakin baik.



Gambar 9. Performa Website 1 bulan Terakhir Google Search Console

5. KESIMPULAN

5.1 Kesimpulan

Akhir dari penulis ini, penulis dapat memberikan beberapa kesimpulan di antaranya:

- a. Untuk mencapai ranking 1 sampai 10 pada search engine Google, dapat dilakukan optimasi menggunakan plugin YOAST SEO tetapi selain YOAST SEO memerlukan beberapa tools lain seperti riset keyword yang tepat menggunakan kata-kata yang unik dan belum banyak dipakai oleh kompetitor sebelumnya, melakukan On Page SEO seperti melakukan pemilihan hosting dan domain yang terpercaya, menggunakan Content Management System (CMS), menambahkan template dan tools plugin tambahan seperti YOAST SEO dan Elementor, kemudian perlu pemantau peringkat situs untuk mengetahui performa seperti Wincher, dan Google Search Console.
- b. Peningkatan dan penurunan peringkat pada *search engine* dapat terjadi ketika situs telah terindeks *Google*, sehingga akan mempengaruhi pada *search engine*. Untuk proses waktu ketika konten di *post* membutuhkan beberapa minggu hingga bulan, untuk mengetahui situs terindeks *search engine Google* tidak diketahui berapa lamanya tetapi semua bergantung pada algoritma yang digunakan oleh *search engine*.
- c. Penelitian yang dilakukan pada website rulysuryana.my.id selama kurang lebih 1 bulan dari tanggal 5 Desember 2022 hingga 5 Januari 2023 berhasil mendapatkan rata-rata peringkat pada halaman 1 sampai 10 indeks search engine Google. Dengan laporan Wincher rata-rata berada pada peringkat 1.3 pada indeks Google, sedangkan untuk Google Search Console rata-rata berada pada peringkat 10.9. Hasil ini memang belum hasil yang terbaik karena harus membutuhkan waktu yang lebih lama lagi untuk optimalkan website untuk mencapai halaman pertama search engine.
- d. Posisi *website* yang sudah menempati halaman pertama *search engine Google* memberikan kemudahan bagi nasabah MNC *Bank* Puri Indah dalam pencariannya dengan *keyword* yang telat di targetkan.

5.2 Saran

Berdasarkan *website* yang telat dibuat dan apa yang telah di paparkan, Penulis ingin memberikan saran-saran untuk pengembangan kedepan yang di antaranya:

a. Untuk MNC Bank Puri Indah:

- 1. Diharapkan untuk menggunakan sistem informasi berbasis *web* sendiri yang berguna untuk kemudahan nasabah dalam menunggu proses antrian pembukaan deposito atau tabungan.
- 2. Menambah bagian tahapan pembukaan deposito dan tabungan dalam papan pengumuman karena masih di temukan beberapa nasabah yang tidak mengerti dalam proses tahapannya.

b. Untuk Penelitian Selanjutnya:

- 1. Menambahkan tambahan produk perbankan lainnya selain deposito dan tabungan seperti produk Kredit Kepemilikan Rumah (KPR), *Safe Deposit Box (SDB)*, dan lain sebagainya.
- 2. Penulis menyarankan untuk membuat sistem informasi selain *website* seperti berbasis aplikasi *android* agar memudahkan lagi untuk nasabah.

REFERENCES

- Syaiful Bahri. 2020. Implementasi Teknik *SEO* (*Search Engine Optimization*) pada Artikel untuk Menempati Halaman 1 Pencarian Google. SINTAKSIS: Pendidikan Guru Sekolah Dasar, IPA, IPS dan Bahasa Inggris, Vol.3, No.1, Desember 2020, e-ISSN 2715-6176 / p-ISSN: 2715-5536.
- Agung, Gregorius. 2000. *Microsoft Frontpage* 2000 *Webbot*. Jakarta: PT. Elex Media Komputindo. Ahmad Fauzan Satibi, Suharyono Suharyono, Yusri Abdillah. 2017. "Analisis Pemanfaatan *Search Engine Optimization* dalam Meningkatkan Penjualan Produk UKM di pasar Internasional (studi kasus pada CV. Ayung Sportindo). Jurnal Administrasi Bisnis, Malang, Jawa Timur. Vol 50, No 6 September 2017.
- Wira Bharata. 2016. Peran Layanan Jasa *Search Engine Optimization* untuk Meningkatkan Daya Saing pada Bisnis *Startup* (Studi pada Kaldera *Trail and Jeep Adventure* Malang). Al Tijarah, Vol. 2, No. 2, Desember 2016 (169-189) p-ISSN: 2460-4089 e-ISSN: 2528-2948.
- Hadian Artanto, Firman Nurdiyansyah. 2017. Penerapan SEO (Search Engine Optimization) Untuk Meningkatkan Penjualan Produk. Journal of Information Technology and Computer Science (JOINTECS) Vol. 1, No. 2, Januari 2017 ISSN 2541-6448.
- Shih Bih-Yaw. 2017. Studi Empiris tentang Strategi Pemasaran internet untuk Search Engine Optimization Search Engine Optimization.
- Nawi, Rusdin, 2018. *Reinventing Government* dalam *Model* Analisis Kebijakan Pelayanan Birokrasi di Indonesia. Jurnal Universitas SatriaMakassar.
- Vermaat, M. E., Sebok, S. L., Freund, S. M., Campbell, J. T., & Frydenberg, M. 2018. Discovering Computer 2018 (Digital Technology, Data, and Device). Boston: Cengage Learning.
- Abdul Karim Syahputra, 2018. *Search Engine & Web Browser* (Jurdimas (Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat)) 1-23.
- Rodin, R. 2017. Teknologi Informasi Dan Fungsi Kepustakawanan. Yogyakarta: Calpulis.