

RANCANG BANGUN WEBSITE BRANDING DENGAN TEKNIK SEO

Alexander Robintang Gurning

Program Studi Teknologi Komputer Politeknik Lp3i, Medan, Sumatera Utara, Indonesia

E-Mail: alexander22@gmail.com

Abstrak

Website branding PT. Reksa Nusindo Sejahtera dimaksudkan sebagai media promosi bagi perusahaan agar lebih dikenal oleh masyarakat luas sebagai perusahaan yang menjual alat – alat Kesehatan. PT. Reksa Nusindo Sejahtera ingin menjangkau stakeholder diluar provinsi Sumatra utara ingin membangun *brand image* yang baik bagi perusahaan. Oleh sebab itu perlu dilakukan penelitian dan pembuatan website branding ini adalah sebagai media promosi bagi perusahaan untuk memperkenalkan perusahaan kepada masyarakat luas dan menjangkau lebih banyak calon pelanggan. dalam pembuatan website branding dengan Teknik SEO ini digunakan Xampp, Bootstrap, dan menggunakan Bahasa pemrograman PHP serta sebagai database digunakan MySQL. Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa pembuatan website branding ini sangat penting sebagai media promosi bagi perusahaan untuk memperkenalkan perusahaan kepada masyarakat luas.

Kata kunci : Web Branding, SEO, Xampp, Bootstrap, PHP, dan MySQL

Abstract

PT branding website. Reksa Nusindo Sejahtera is intended as a promotional media for the company so that it is better known to the wider community as a company that sells health equipment. PT. Reksa Nusindo Sejahtera wants to reach stakeholders outside the province of North Sumatra to build a good brand image for the company. Therefore, it is necessary to carry out research and create a branding website as a promotional medium for the company to introduce the company to the wider community and reach more potential customers. In creating a branding website using this SEO technique, Xampp, Bootstrap is used, and the PHP programming language is used and MySQL is used as a database. Based on the research results, it can be concluded that creating a branding website is very important as a promotional medium for companies to introduce the company to the wider community.

Keywords: Web Branding, SEO, Xampp, Bootstrap, PHP, and MySQL

PENDAHULUAN

Menurut Fauzan Azim [1], “Digital Branding adalah identitas dari suatu merek perusahaan yang digunakan untuk suatu produk dari perusahaan untuk dipasarkan melalui media elektronik secara online”. Pada saat ini banyak perusahaan masih menggunakan media cetak dan televisi untuk memasarkan produk mereka secara konvensional, kemudian dengan berkembangnya teknologi yang sangat cepat membuat

strategi pemasaran produk perusahaan berubah menjadi pemasaran secara digital melalui sebuah website yang bisa menjangkau pelanggan lebih luas lagi. Pada PT. Rekxa Nusindo Sejahtera yang baru berdiri selama 1 tahun ini ingin melakukan penguatan branding image untuk menjangkau stakeholder diluar provinsi Sumatra utara agar merek perusahaan mudah dikenal dan membangun identitas visual. Akan tetapi terkendala karena belum memiliki website yang dapat memuat seluruh informasi perusahaan. Kemudian pada website branding pada PT. Rekxa Nusindo Sejahtera nantinya akan terdapat halaman home page, tentang kami, layanan, informasi produk, dan kontak perusahaan yang memiliki informasi yang lengkap. Penulis merancang sebuah website dengan menggunakan *library animation* agar tampilan website menjadi jauh lebih menarik dan interaktif sehingga membuat pengunjung merasa nyaman saat mengunjungi situs websitenya. Maka penulis ingin merancang sebuah website branding dengan Teknik SEO pada PT. Rekxa Nusindo Sejahtera agar dapat diakses oleh calon pelanggan, calon investor, calon mitra, dan khalayak umum dengan mudah dan efektif.

METODE

penelitian di lokasi PT. Rekxa Nusindo Sejahtera di Jl. Abdul Hakim, Komplek Calssic 1 Setia Budi, No.D7 Medan. Dan waktu penelitian yang dilakukan adalah 3 bulan yang dimulai dari bulan April 2023 sampai dengan bulan Juni 2023, Adapun metode pengumpulan data dalam pelaksanaan penelitian ini ada beberapa tahap yaitu Observasi, Wawancara, Proses Perancangan, Pembuatan Website dan Pengujian. Penelitian ini bertujuan untuk membangun sebuah website perusahaan yang dapat diakses oleh masyarakat luas.

HASIL DAN PEMBAHASAN

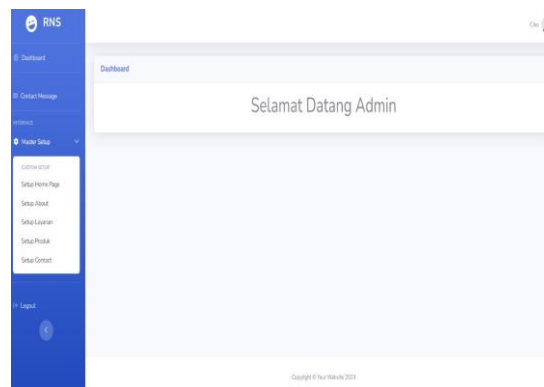
Hasil penelitian yang dapat dilihat pada aplikasi website branding ini terdapat proses menambah, mengedit, dan menghapus data – data yang ada pada website *branding*. aplikasi ini memiliki 8 menu di antaranya menu dashboard, menu contact message, menu setup home page, menu setup about, menu setup layanan, menu setup produk, menu contact, dan menu logout. Lalu pada website branding ini telah dapat dilakukan pencarian pada search engine google melalui keyword yang telah dibuat oleh penulis melalui penerapan fitur SEO on-page pada script website branding agar muncul pada posisi teratas pencarian. Aplikasi ini memiliki hanya satu tingkatan level user yaitu admin. Setiap admin harus login terlebih dahulu untuk menggunakan aplikasi ini. Admin memiliki hak akses penuh pada semua menu aplikasi ini seperti menambah data, mengubah data, dan menghapus data. Agar data yang tampil sesuai dengan yang diharapkan oleh admin.

1. Proses Pemasukan Data
 - a. Halaman Login



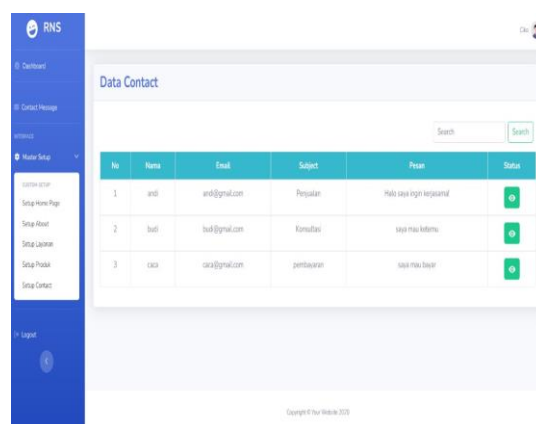
Gambar 1. Halaman Login

b. Halaman Dashboard Admin



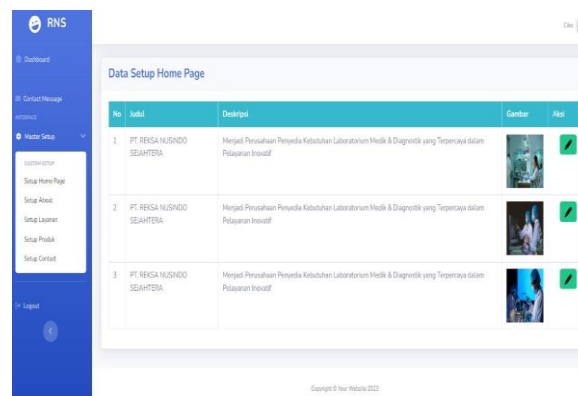
Gambar 2: Halaman Dashboard Admin

c. Halaman Contact Message



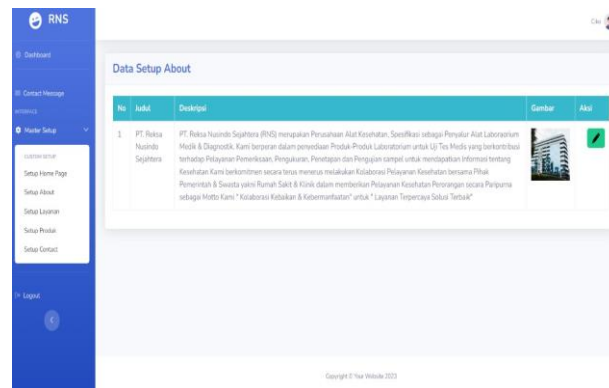
Gambar 3: Halaman Contact Message

d. Halaman Setup Home Page



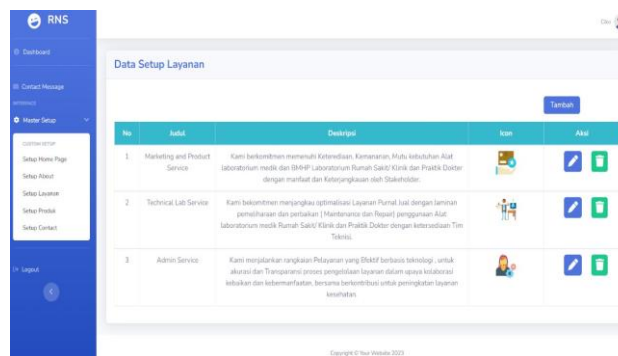
Gambar 4: Halaman Setup Home

e. Halaman Setup About



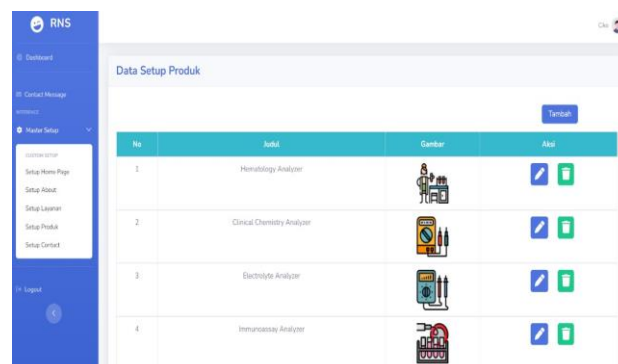
Gambar 5: Halaman Setup About

f. Halaman Setup Layanan



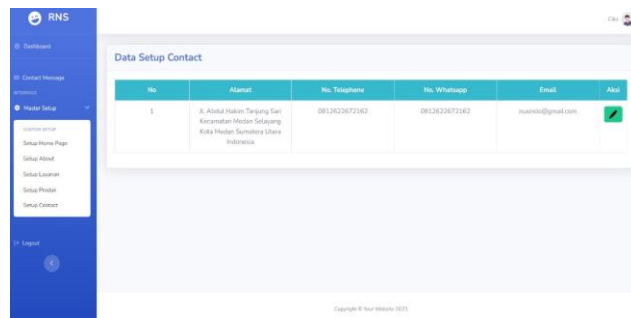
Gambar 6: Halaman Setup Layanan

g. Halaman Setup Produk



Gambar 7 : Halaman Setup Produk

h. Halaman Setup Contact



Gambar 8: Halaman Setup Contact

2. Proses Penampilan Data

a. Proses Penampilan Data

Halaman Website PT. Rekxa Nusindo Sejahtera Halaman website ini berisi tentang informasi lengkap dari perusahaan, yang dimana pengunjung website dapat mencari informasi tentang perusahaan dengan lebih mudah dan nyaman. Pada halaman website ini terdapat bagian home, tentang kami, layanan, produk, dan kontak kami. Untuk pengunjung website dapat mencari informasi dengan



Gambar .9: Halaman Section Home

Tentang Kami



PT. Rekxa Nusindo Sejahtera (RNS) merupakan Perusahaan Alat Kesehatan, Specialisi sebagai Pengukur Alat Laboratorium Medis & Diagnostik. Kami berperan dalam penyediaan Produk-Produk Laboratorium untuk Uji Tes Medis yang berkontribusi terhadap Pelayanan Pemeriksaan, Pengukuran, Penetapan dan Pengujian sampel untuk mendapatkan Informasi tentang Kesehatan Kami berkolaborasi secara terus menerus melakukan kolaborasi Pelayanan Kesehatan bersama Pihak Pemerintah & Swasta yakni Rumah Sakit & Klinik dalam memberikan Pelayanan Kesehatan secara Padu sebagai Mitra Kami " Kolaborasi Kesehatan & Kebemartabatan " untuk " Layanan Terpadu Solusi Terpadu "

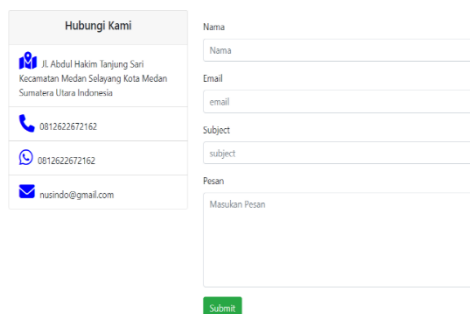
Visi

Menjadi Perusahaan Penyedia Kesehatan Laboratorium Medis & Diagnostik yang Terpadu dalam Pelayanan Mandiri

Misi

- Menyediakan Pelayanan yang berorientasi terhadap Keamanan & Kenyamanan Mitra
- Menyediakan Komitmen Kerjasama Mitra yang berorientasi terhadap Tanggapsari
- Menyediakan Kolaborasi Kebemartabatan bersama Mitra untuk Sinergitas yang bertambah

Gambar.10 :Halaman Section Tentang Kami



The image shows a contact form titled 'Hubungi Kami'. On the left, there is contact information for JI. Abdul Hakim Tanjung Sari, including a phone number (0812622672162) and an email address (nusindo@gmail.com). On the right, there are input fields for 'Nama', 'Email', 'Subject', and 'Pesan'. A green 'Submit' button is located at the bottom right of the form.

Gambar 11 : Halaman Section Kontak Kami



Gambar 12: Halaman Section Maps

3. Pembahasan Pengujian SEO

a. Pre Test SERP (Search Engine Result Page)

Pada tahap Pre Test ini penulis membangun website branding ini dengan belum menerapkan fitur SEO on-page pada *script* website *branding*. hal ini dilakukan untuk melihat perbedaan setelah dilakukan proses Post Test untuk pengujian website branding pada saat dilakukan pencarian

- #### b. Pada tahap ini penulis telah menerapkan fitur SEO on-page pada script website branding dan melakukan pengujian pencarian pada halaman website branding di search engine google dengan menuliskan nama keyword pencarian yang dibuat oleh penulis. Berikut adalah gambar hasil pengujian website branding PT. Reksa Nusindo Sejahtera pada search engine google

KESIMPULAN

Berdasarkan hasil penelitian ditemukan kesimpulan yaitu pada website branding pada PT. Reksa Nusindo Sejahtera. Website ini dapat diakses dan memberikan informasi yang lengkap tentang perusahaan dengan melakukan pencarian pada web browser. Dengan adanya website branding ini diharapkan dapat meningkatkan brand image perusahaan sehingga dapat dikenal oleh banyak orang dan juga sebagai media promosi yang efektif bagi perusahaan untuk lebih menjangkau calon pelanggan.

DAFTAR PUSTAKA

- [1] F. Azim, "PENERAPAN TEKNIK SEO (SEARCH ENGINE OPTIMISATION) DENGAN METODE ONPAGE DAN OFFPAGE PADA WEBSITE CARGORIAU.COM," 2019. [Online]. Available: www.zatakagroup.com.

- [2] A. Akbar, I. Sulistianingsih, F. H. Syam, and B. Kurniawan, "Rancangan Aplikasi Dusun Nusantara berbasis Web sebagai Media Promosi Wisata dengan Metode SEO," Desember, 2022.
- [3] C. Nirbawono Atmojo, A. Munir, P. Studi Teknik Informatika, and S. Kharisma Makassar, "PENERAPAN METODE WHITEHAT SEO ON PAGE PADA WEBSITE WORKERS GUNA MENINGKATKAN TRAFIK WEBSITE," *JTRISTE*, vol. 9, no. 2, pp. 22–35, 2022.
- [4] A. Arianti Amir Hamzah, L. Rizqi Rahmatulloh, J. Maula Putri, and M. Rafi Pandya, *Rancang Bangun Website Company Profile Pada PT Cura Indonesia Menggunakan Framework Codeigniter*. 2021.
- [5] S. Suryadi, "IMPLEMENTASI NORMALISASI DALAM PERANCANGAN DATABASE RELATIONAL," *Jurnal Teknik Informatika*, vol. 3, no. 2, 2019.
- [6] T. Rahmasari, P. Studi, K. Akuntansi, K. Kunci, and : Abstrak, "Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Barang Dagang Pada Toserba Selamat Menggunakan Php Dan Mysql."
- [7] R. Noviana, "PEMBUATAN APLIKASI PENJUALAN BERBASIS WEB MONJA STORE MENGGUNAKAN PHP DAN MYSQL," *JTS*, vol. 1, no. 2.
- [8] M. I. Shiddiq, "IMPLEMENTASI WHITE BOX TESTING BERBASIS PATH PADA FORM LOGIN APLIKASI BERBASIS WEB," vol. 8, no. 1, p. 2022.
- [9] A. Riyansyah, "PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENGGAJIAN BERBASIS WEB MENGGUNAKAN PHP DAN MYSQL DI LION PARCEL CISOKAN KOTA BANDUNG," *INFOTECH journal*, pp. 29–35, Aug. 2021, doi: 10.31949/infotech.v7i2.1373.
- [10] P. Sistem Informasi Fakultas Sains dan Teknologi UIN Imam Bonjol Padang Balai Gadang, K. Padang, and S. Barat, "AWEBSERVER SEBAGAI ALTERNATIF PENGANTI XAMPP PADA PLATFORM ANDROID Mega Orina Fitri." [Online]. Available: <https://developer.mozilla.org/>
- [11] F. Hari Utami, "Aplikasi Pelayanan Antrian Pasien Menggunakan Metode FCFS Menggunakan PHP dan MySQL," *Jurnal Media Infotama*, vol. 18, no. 1, p. 341139, 2022.
- [12] M. Saed Novendri *et al.*, "APLIKASI INVENTARIS BARANG PADA MTS NURUL ISLAM DUMAI MENGGUNAKAN PHP DAN MYSQL."
- [13] A. Arianti Amir Hamzah, L. Rizqi Rahmatulloh, J. Maula Putri, and M. Rafi Pandya, *Rancang Bangun Website Company Profile Pada PT Cura Indonesia Menggunakan Framework Codeigniter*. 2021.
- [14] "MENGENAL FLOWCHART DAN PSEUDOCODE DALAM ALGORITMA DAN PEMROGRAMAN".