

Penggunaan Wordpress Sebagai Alat Bantu Online Shop

Isma Ahmad Yulizar

Fakultas Sain dan Teknologi, Universitas Labuhanbatu, Indonesia
aylubisisma@email.com

Abstrak—Didalam era dunia teknologi informasi sekarang ini, perilaku peyerapan informasi mulai bergeser dari paper information ke information technology. Pencarian informasi pun banyak didapat yang bersumber dari dunia maya / web. Penggunaan teknologi web tidak hanya dipakai oleh kalangan pebisnis atau perkantoran namun juga dimanfaatkan untuk kalangan dunia pendidikan. Pemilik blog saling berlomba untuk meningkatkan popularitasnya didalam dunia maya. Beberapa metode dan cara dilakukan. Salah satu cara adalah dengan berusaha menempatkan posisi yang pertama jika di cari di mesin pencari (google). Dengan Key word tertentu bagaimana web sekolah tersebut dapat menempati posisi pertama, paling tidak di halaman pertama. Semakin banyaknya keyword yang dapat diindex oleh mesin pencari, maka informasi yang sampaikan akan lebih banyak di kunjungi dan semakin populer web tersebut. Metode yang digunakan dalam SEO(search engine optimazion) / Optimasi Mesin Pencari adalah bagaimana tekniknya untuk menjaring pengunjung supaya mengunjungi situs tersebut lewat pencarian didalam mesin pencari. Google merupakan salah satu mesin pencari yang paling banyak dipakai saat ini, maka metode SEO yang akan dibahas disini adalah optimasi untuk google pada blog wordpress. Dengan penerapan SEO pada web atau blog, diharapkan web atau blog kampus dapat berada di halaman depan google dan pengunjung ke web atau blog akan meningkat sehingga popularitas sekolah / kampus terangkat

Kata Kunci: Promosi; SEO; Wordpress; MySQL; OnlineShop

Abstract— In the current era of information technology, information absorption behavior is starting to shift from paper information to information technology. Many searches for information come from cyberspace/web. The use of web technology is not only used by business people or offices but is also used by educational circles. Blog owners compete with each other to increase their popularity in cyberspace. Several methods and methods are carried out. One way is to try to place it in the first position when searched on a search engine (Google). With certain keywords, how can the school website occupy the first position, at least on the first page. The more keywords that can be indexed by search engines, the more information conveyed will be visited and the more popular the website will be. The method used in SEO (search engine optimization) / Search Engine Optimization is the technique for attracting visitors to visit the site through searches in search engines. Google is one of the most widely used search engines today, so the SEO method that will be discussed here is optimization for Google on WordPress blogs. By implementing SEO on a website or blog, it is hoped that the campus website or blog will be on the front page of Google and visitors to the website or blog will increase so that the popularity of the school/campus will increase. **Keywords:** Keyword1; Keyword2; Keyword3; Keyword4; Keyword5

Keywords: Promotion; SEO; Wordpress; MySQL; OnlineShop

1. PENDAHULUAN

WordPress adalah platform pembuatan website yang diciptakan oleh Matt Mullenweg dan Mike Little pada tahun 2003. Sejarah WordPress berawal dari ditutupnya software blogging bernama b2/cafeblog, Matt dan Mike sebagai pengguna b2/cafeblog, menginspirasi pembuatan software serupa. Di tahun 2004, kedua programmer itu berhasil merilis WordPress 1.0 dengan fungsi-fungsi dasar seperti yang dimiliki b2/cafeblog yang dimodifikasi. Sejak saat itulah perjalanan WordPress dimulai hingga saat ini menjadi CMS paling populer diseluruh dunia.

Yang menarik dalam WordPress adalah software yang bersifat open source. Artinya WordPress bisa digunakan secara gratis dan bebas untuk dimodifikasi oleh siapa saja. Selain itu, WordPress menyediakan plugin yang memudahkan pengguna untuk menambahkan fitur di website hanya dengan sekali klik. WordPress Adalah CMS paling populer. Cara penggunaan yang mudah, fitur yang lengkap, dan tentunya gratis menjadikan WordPress sebagai pembuatan website favorit di seluruh

dunia CMS WordPress adalah platform di balik pembuatan 30 persen website di seluruh dunia dan menjadikannya paling populer di antara CMS lainnya.

WordPress adalah bukti bahwa software gratis tidak lantas menghasilkan website murahan dan kualitas rendah. Buktinya WordPress digunakan oleh berbagai Perusahaan besar. Beberapa diantaranya adalah SONY Music, Microsoft News Center, Bata, The Walt Disney Company, The New York Times Company, Mercedes-Benz, dan masih banyak lagi.

Pesohor-pesohor dunia pun juga menggunakan WordPress untuk membuat Website pribadi mereka, seperti Katy Perry, Beyonce, Snoop Dogg, The Rolling Stone, dan Usain Bolt. Contoh-contoh di atas juga menunjukkan bahwa WordPress telah dipercaya untuk membuat website berkualitas tinggi di seluruh dunia. Mungkin Anda adalah pengguna WordPress selanjutnya. Di poin selanjutnya saya akan membahas tentang alasan-alasan WordPress adalah platform pembuatan website terbaik untuk anda. Setelah memahami apa itu WordPress, saatnya belajar kenapa perlu menggunakan WordPress. Ini dia alasannya:

1. Ramah untuk Pemula dan Ahli

Kelebihan pertama WordPress adalah kemudahannya sehingga bisa digunakan siapa saja, dari orang yang sudah ahli programming maupun orang awam. Anda tidak perlu menjadi ahli programming dan bisa membuat website profesional menggunakan WordPress.

2. Komunitas Besar

Seperti yang sudah disebutkan sebelumnya, 30 persen website di dunia dibuat menggunakan WordPress. Angka tersebut juga menjadikan WordPress sebagai pemegang market share terbesar.

Para pengguna WordPress pun membuat forum diskusi untuk berbagi insight dan ilmu terbaru tentang cara membuat website dengan WordPress dan optimasinya. Forum diskusi tersebut diadakan baik secara online maupun offline [1].

Keilmuan dan keahlian bidang pengelolaan konten berkembang seiring dengan kemajuan teknologi informasi. Terdapat dua jenis perangkat lunak dalam teknologi informasi yaitu perangkat lunak yang ber-licensi dan yang bersifat *open source*. Model pengembangan perangkat lunak berbasis *open source* dilakukan dengan cara memberikan kebebasan bagi semua orang mengetahui dan melihat serta mengubah kode perangkat lunak tersebut. Seseorang yang memiliki kemampuan pemrograman memadai dapat melakukan perbaikan agar *bugs* dan kelemahan-kelemahan yang ada dapat dihilangkan. Dengan adanya bantuan-bantuan pihak luar untuk memperbaiki *bugs* dan kelemahan-kelemahan dalam suatu perangkat lunak maka pengembangan metode ini diharapkan dapat meningkatkan performa perangkat lunak yang di kaji.

Lisensi dalam pengertian umum dapat diartikan sebagai izin. Pemberian lisensi dapat dilakukan jika ada pihak yang memberi lisensi dan pihak yang menerima lisensi. Hal ini termasuk dalam sebuah perjanjian. Pada umumnya perangkat lunak yang berlisensi tersebut harus dibayar untuk mendapatkannya. Berbeda dengan aplikasi CMS yang pada umumnya bersifat *open source* seperti WordPress dan blogger. CMS WordPress inilah yang diterapkan dalam kegiatan pengabdian pada Masyarakat ini.

WordPress merupakan sebuah sistem atau alat perangkat lunak pengelolaan konten *web open source* yang sangat mudah digunakan dan diintegrasikan. Serta mempunyai kebebasan pola modal desain Model View Controller atau MVC. Bentuk dari sistem WordPress ini sendiri ada bermacam-macam, diantaranya adalah berbasis web, desktop serta mobile. Selain itu, perangkat lunak ini memiliki banyak kelebihan seperti memiliki komunitas pengguna yang besar dan dinamis, jumlah blog WordPress yang telah banyak tersebar, isu keamanan yang tinggi. Memiliki kemudahan dalam perubahan desain, mudah digunakan/dipelihara dan dikembangkan. Plugin-plugin, baik yang gratis maupun yang berbayar, membuat WordPress menjadi salah satu aplikasi *open source* yang paling banyak dipakai mengelola konten.

WordPress memiliki 2 versi, yaitu WordPress.com dan WordPress.org. Keduanya memiliki banyak fungsi yang sama. Namun, perbedaannya adalah pada WordPress.com, fitur control *cascading style sheet* berbayar, akses template dan kode utama yang tersedia, serta tidak memiliki kemampuan instalasi plugin. Beberapa keunggulan yang dimiliki oleh WordPress menjadikan CMS tersebut lebih berkembang dan banyak dipakai oleh pengelola konten web[2].

Banyak perusahaan yang sekarang ini menggunakan web sebagai media informasi, komunikasi bahkan promosi, seperti misalnya perhotelan, restoran makanan cepat saji, maskapai penerbangan, lembaga pendidikan memakai web sebagai media penyebaran informasi dan promosi secara *online*. Tidak hanya

Perusahaan besar, namun Perusahaan kecil seperti UMK pun banyak yang mulai melirik web sebagai media promosi.

Diantara UKM yang belum memanfaatkan web sebagai media promosi untuk meningkatkan penjualan salah satunya adalah rumah yang terletak di pandem batu. Rumah *Crochet* ini bergerak dibidang *home industry* pembuatan tas dan dompet dengan penggunaan bahan dasar jenis benang *nylon* berkualitas yang memiliki tekstur benang yang padat, tidak mudah lepas dan kuat, sehingga produknya awet dan mudah perawatannya.

Home industry ini dalam media promosinya harus lebih ditingkatkan karena masih menggunakan media promosi berupa kartu nama, whatsapp, dan line. Penerapan aplikasi CMS Wordpress pada UKM tersebut dapat meningkatkan penjualan dan memperluas jangkauan promosi dan dapat digunakan untuk menambah media promosi pada Rumah Crochet. Hal ini dikarenakan media sosial hanya dapat diakses oleh kalangan tertentu selain itu pemilik tahu tentang web dapat digunakan sebagai promosi, tapi masih belum mengimplementasi kan. Sedangkan jika menggunakan CMS Wordpress dapat mentautkan media promosi lain seperti media sosial.

Dari masalah-masalah inilah, maka perlu untuk dilakukan pembuatan web sebagai media promosi, sehingga dapat digunakan untuk meningkatkan penjualan[3]. Sistem informasi saat ini sudah menjadi salah satu kebutuhan yang sangat penting khususnya di dunia pendidikan contohnya website. Website merupakan kumpulan dari beberapa halaman yang memberikan informasi sesuai dengan kebutuhan pengguna yang dapat diakses secara online. Website digunakan untuk mempermudah pengguna mengakses informasi dimana saja. Website juga sering digunakan sebagai media promosi di bidang pendidikan, penjualan, kesehatan, pariwisata dan lain sebagainya[4].

CMS (Content Management System) WordPress adalah sebuah platform open source (sumber terbuka) yang digunakan untuk membuat dan mengelola website. WordPress pertama kali dibuat sebagai platform untuk membuat blog, namun sekarang telah berkembang menjadi platform yang sangat fleksibel dan dapat digunakan untuk membuat berbagai jenis website, termasuk website bisnis, toko online, forum, dan sebagainya. Website dapat diakses melalui berbagai perangkat, termasuk PC, laptop, tablet, dan smartphone tanpa terikat pada sistem operasi tertentu, sehingga lebih mudah diakses oleh pengguna yang menggunakan perangkat yang berbeda-beda. Perubahan pada website dapat diterapkan dengan mudah, cepat dan murah tanpa memerlukan update secara khusus seperti yang terjadi pada aplikasi Android. Untuk mewujudkan kemajuan berjualan online kita miliki, kita harus memberdayakan masyarakat. Dengan membuat WordPress untuk kemajuan berjualan praktis, simple dan cepat[5].

Internet yang ada saat ini mendorong berbagai lembaga membuat sebuah website. Website merupakan salah satu gerbang agar lembaga tersebut dikenal lebih luas di khalayak luas. Pembuatan sebuah website bisa dilakukan dengan menggunakan open source salah satunya adalah CMS WordPress. CMS yang paling sering digunakan untuk membuat dan membangun segala jenis website seperti portofolio pribadi, situs perusahaan hingga situs penjualan seperti e-commerce. Hal ini menjadi dasar pelatihan ini yaitu guna memberikan pengetahuan pada kita semua bagaimana mengelola konten web melalui WordPress kepada Masyarakat kita. Pada program pengabdian Masyarakat ini di laksanakan sebagai pembekalan berupa pelatihan peranan, pembuatan hingga publish sebuah website[6].

Berdasarkan data dari Kementerian Koperasi dan Usaha Kecil Menengah (Kemenkop UKM), total pelaku UMKM di negara Indonesia sebesar 59,2 juta. UMKM di Indonesia sangat penting karena menyumbang 60% dari PDB dan menampung 97% tenaga kerja. Unit usaha kecil merupakan jenis usaha yang telah terbukti Tangguh ketika menghadapi krisis ekonomi. sangat disayangkan, potensi yang besar tersebut belum disadari oleh para pelaku/pemiliki UMKM.

Ketika pandemi covid-19 yang terjadi sejak awal tahun 2020, menyebabkan para pelaku usaha sangat terpuak dan mengalami penurunan omset penjualan yang sangat tajam. Sebagaimana dilansir oleh <https://www.cnnindonesia.com> “total jumlah UMKM yang berdampak di Sumatera Utara sebanyak 672.000 dari total 960.000 UMKM di Sumut dan koperasi yang terdampak sebanyak 7.700 dari 11.000 koperasi yang ada”. Terpuruknya UMKM dan koperasi di Sumatera Utara disebabkan dari beberapa permasalahan diantaranya:

1. Menurunnya tingkat permintaan masyarakat
2. Pemilik UMKM dan koperasi kesulitan dalam memperoleh bahan baku, karena banyaknya perusahaan yang tutup atau yang tidak menjalankan aktivitasnya

3. Terganggunanya bahan baku produksi dan distribusi
4. Sulitnya mencari akses pembiayaan.

Dengan adanya Wordpress mungkin UMKM kita bisa Melawati masa-masa covid 19 dengan membuat web online shop agar bisa di pesan secara online[7].

2. METODOLOGI PENELITIAN

2.1 Tahapan Penelitian

Dalam menunjang pencarian fakta dan pencaharian data guna pemecahan masalah yang berkaitan dengan kasus ini, maka dibutuhkan pemahaman bagaimana system tersebut berjalan, dibutuhkan beberapa metode penelitian untuk memperoleh data yang akurat dan menghasilkan suatu sistem perangkat lunak yang baik. Metode yang di gunkan dalam membuat sistem informasi dengan Wordpress adalah:

1. Metode pengamatan(observasi)
2. Metode Wawancara, melakukan wawancara kepada pemilik toko selaku pemilik
3. Metode Studi Pustaka,metode ini dilakukan dengan mempelajari bahan bahan referensi yang berkaitan dan mendukung dalam penyelesaian masalah[8].

Kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini dilakukan dalam bentuk pelatihan. Adapun metode yang digunakan dalam pelatihan ini mengacu pada adalah pendidikan masyarakat dan pelatihan. Metode ini digunakan dalam bentuk pelatihan dan penyuluhan yang disertai dengan demonstrasi atau praktik bersama dalam pembuatan website menggunakan WordPress

Beberapa tahapan yang dilakukan dalam pelaksanaan kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini adalah sebagai berikut:

- Survei Kebutuhan: dilakukan untuk memetakan kompetensi apa yang dibutuhkan peserta. Pada tahapan inilah diputuskan topik pelatihan adalah pembuatan website dengan Wordpress.
- Persiapan: yang dilakukan adalah a) persiapan administratif yang dibutuhkan sebagai syarat pelaksanaan pelatihan, b) pembuatan materi pelatihan, c) mempersiapkan kuesioner yang akan disebarkan kepada peserta pelatihan pra dan pasca pelatihan.
- Pelaksanaan: pelatihan pembuatan website dengan Wordpress dilakukan di SMA Negeri 6 Palembang. Sebelum pelatihan dilaksanakan, terlebih dahulu disebarkan kuesioner yang bertujuan untuk melihat kesiapan dan harapan peserta pelatihan. Secara umum kegiatan pelatihan berlangsung lancar.
- Evaluasi: dilakukan setelah pelatihan. Evaluasi dilakukan dengan menyebarkan kuesioner yang bertujuan mengevaluasi pelatihan, baik dari sisi materi pelatihan, hingga cara penyampaian instruktur, serta saran dan kritik dari para peserta kepada tim pengabdian[9].

Penelitian ini dilakukan dengan menggunakan método kualitatif, yang berarti bahwa data dikumpulkan melalui wawancara dari sumber data yang ada[10].

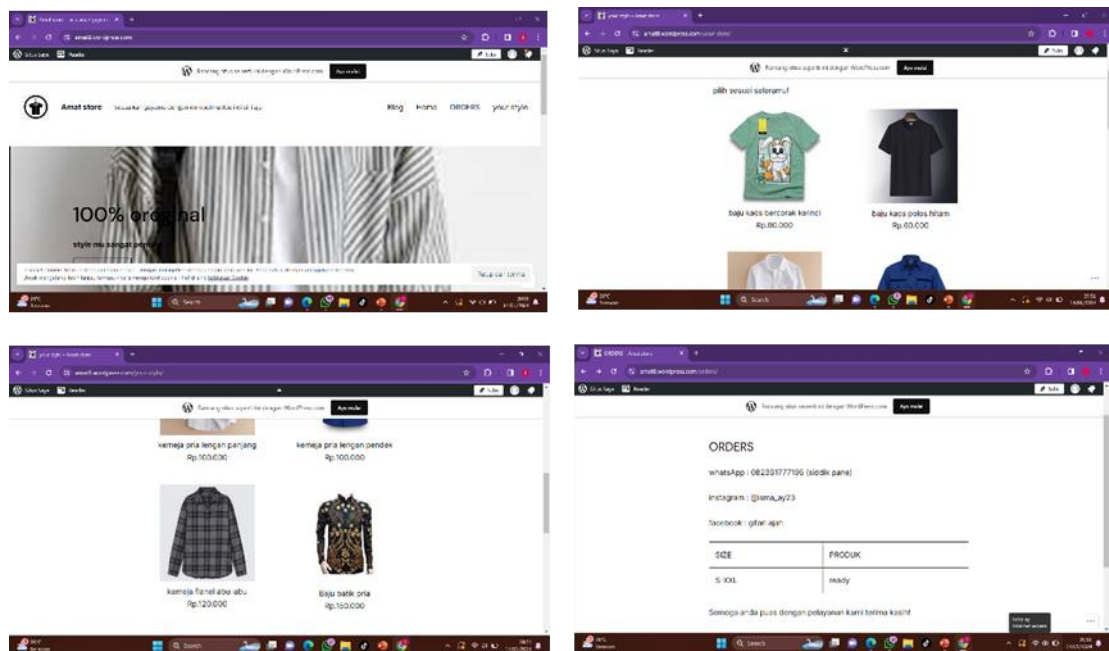
4. HASIL DAN PEMBAHASAN

Teknologi internet telah membawa dampak yang cukup berarti di tengah masyarakat banyak. Dengan beberapa fasilitas dan layanan yang ditawarkan, penduduk dunia dapat memaksimalkan teknologi internet ini. Fasilitas dan layanan internet dapat dimanfaatkan oleh siapa saja dan di mana saja orang berada dan jamak bersifat gratis (bebas digunakan dengan serbaneka syarat dan ketentuan).

WordPress (kependekan dari weWordPress supaya lebih mudah disebutkan), salah satu layanan yang tersedia di internet, merupakan salah satu media yang sangat digemari orang di seluruh dunia—di samping layanan media sosial, seperti Twitter, Facebook, Instagram, dan sebagainya. Di dalam WordPress, user (pengguna) dapat menuangkan apa saja yang diinginkan bergantung pada kebutuhan

dan konteks kekhasan konten (isi) WordPress. Tiap-tiap konten WordPress acap memiliki sasaran pembaca yang berbeda-beda.

WordPress memiliki bermacam definisi. Setiap pakar teknologi informasi mendefinisikan WordPress sesuai pendapat masing-masing. WordPress dapat didefinisikan sebagai situs web (websites) pribadi dalam format kronologis terbalik (yang terbaru berada di urutan paling atas) yang di-update secara berkala oleh pemiliknya—hampir serupa dengan model media sosial terkini. Sementara itu, dalam definisi teknis, WordPress diartikan sebagai teknologi aplikasi situs web yang memudahkan seseorang untuk menerbitkan materi, baik berupa teks, grafik, audio, maupun video ke internet secara mudah dan cepat. Di 6 samping itu, WordPress juga disertai beberapa fitur otomatis, seperti pengarsipan dan fasilitas komentar (umpan balik atau feedbacks). Contoh Website Wordpress yang sudah saya bangun



Gambar 1 Hasil Pembuatan Web Wordpress

3. KESIMPULAN

WordPress merupakan sebuah aplikasi sumber terbuka yang sangat populer digunakan mesin blog. WordPress dibangun dengan Bahasa pemrograman PHP dan pangkalan data MYSQL. PHP dan MySQL, keduanya merupakan perangkat lunak sumber terbuka. WordPress sendiri merupakan salah satu aplikasi yang sangat berguna di era digital sekarang dan sangat-sangat membantu Masyarakat untuk menjual produknya secara online. WordPress muncul pertama kali pada tahun 2003 hasil kerja keras Matt Little. Yang membuat WordPress makin terkenal, selain karena banyaknya fitur dan tampilan yang menarik, adalah juga karena dukungan komunitas terhadap perangkat lunak sumber terbuka untuk blog. WordPress terdapat berbagai macam fitur, seperti posting, tag, dan kategori yang memudahkan pengguna untuk membuat konten. WordPress juga memiliki kelebihan dalam hal keamanan, kecepatan, serta fitur yang canggih, dengan adanya pembaharuan setiap 2-3 bulan.

UCAPAN TERIMA KASIH

Saya ingin mengucapkan terima kasih kepada mitra penelitian yang telah membantu saya dalam pengumpulan data. Tanpa bantuan kalian, penelitian ini tidak bisa berjalan dengan lancar.

REFERENCES

- [1] “STAMIK indragiri membangun website menggunakan wordpress”.
- [2] D. Pratiwi, G. B. Santoso, I. Mardianto, A. Sedyono, and A. Rochman, “Pengelolaan Pengelolaan Konten Web Menggunakan Wordpress, Canva dan Photoshop untuk Guru-Guru Wilayah Jakarta,” *Abdihaz: Jurnal Ilmiah Pengabdian pada Masyarakat*, vol. 2, no. 1, p. 11, Jun. 2020, doi: 10.32663/abdihaz.v2i1.1093.
- [3] J. A. B. Jurnal *et al.*, “PEMBUATAN WEBSITE MENGGUNAKAN CMS WORDPRESS SEBAGAI MEDIA PROMOSI PADA RUMAH CROCHET BATU”.
- [4] M. Penelitian *et al.*, “Lisensi Lisensi Internasional Creative Commons Attribution-ShareAlike 4.0. 202 Program Studi Sistem Komputer, Fakultas Sains dan Teknologi,” *Jurnal Nasional Teknologi Komputer*, vol. 3, no. 3, 2023.
- [5] K. Marantika, A. S. Puspaningrum, and A. Surahman, “Ensiklopedia Masakan Jawa Sebagai Pelestarian Budaya Menggunakan CMS Wordpress,” *JURNAL MEDIA JAWADWIPA*, vol. 1, no. 1, 2023, doi: 10.58602/mediajawadwipa.v1i1.16.
- [6] A. Setiadharmas and W. Lestariningsih, “PUBLICA: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat PELATIHAN DESAIN WEB DENGAN MENGGUNAKAN WORDPRESS DI YAYASAN AL-FATH BEKASI,” vol. 1, no. 3, p. 2023, doi: 10.58738/publica.v1i3.27.
- [7] J. Pengabdian Masyarakat Gemilang *et al.*, “STRATEGI UMKM DI MASA PANDEMI COVID-19 DI RANTAUPRAPAT,” *Jurnal Pengabdian Masyarakat Gemilang (JPMG)*, vol. 11, no. 3, 2021. “1844-3284-3-PB”.
- [9] A. Farisi, N. Rachmat, and M. E. Al Rivan, “Pelatihan Pembuatan Website Portal dengan Menggunakan Wordpress untuk Siswa/Siswi SMA Negeri 6 Palembang,” *Jurdimas (Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat) Royal*, vol. 5, no. 1, pp. 25–32, Jan. 2022, doi: 10.33330/jurdimas.v5i1.1118.
- [10] W. Berbasis Web Sukiman, Y. Herdiana, and D. Sarip Saepudin, “Perancangan Sistem Informasi Penjualan Menggunakan Cms,” 2023.