

Nama	: Arif Yudha Wibisono
NIM	: 203140914111086
Tanggal Pengajuan	: 18 Februari 2023
Tema Tugas Akhir	: Rancang bangun sistem informasi perusahaan berbasis website.
Jenis Tugas Akhir	: Karya Nyata
Rencana Judul Tugas Akhir	: Sistem Informasi Penerbitan Buku Berbasis Web bagi CV. Penulis Cerdas Indonesia.
Latar Belakang Pemilihan Judul Tugas Akhir	<p>CV Penulis Cerdas Indonesia merupakan perusahaan yang bergerak di bidang industri kreatif. Layanan utama dari perusahaan ini adalah layanan komersialisasi buku dalam bentuk cetak maupun digital.</p> <p>Saat ini, CV Penulis Cerdas Indonesia masih menggunakan google form sebagai media pendaftaran buku yang akan diterbitkan. Berdasarkan fakta lapangan, pendaftaran buku menggunakan google form memiliki beberapa kelemahan. Mulai dari tampilan yang kurang menarik, manajemen data yang kurang efektif, memerlukan konsentrasi tinggi untuk membaca data, hingga sulitnya komunikasi data antar platform.</p> <p>Dalam beberapa bulan terakhir, CV Penulis Cerdas Indonesia berencana untuk mengembangkan beberapa platform untuk meningkatkan pelayanan. Platform pertama adalah aplikasi untuk promosi, pendaftaran penulis, dan penerbitan buku. Platform kedua adalah aplikasi <i>marketplace</i> untuk memublikasikan buku. Terakhir adalah aplikasi untuk membaca versi digital dari buku yang telah dibeli dari <i>marketplace</i>.</p> <p>Sehubung dengan rencana dari CV Penulis Cerdas Indonesia dan permasalahan yang sedang dihadapi tersebut, maka muncul gagasan untuk mengembangkan aplikasi berbasis <i>Web</i> yang bertujuan untuk meningkatkan kualitas pelayanan yaitu memberikan tampilan website yang lebih baik kepada pengguna, memudahkan pekerjaan bagian administrasi penerbitan buku, dan memudahkan komunikasi antar</p>

	<p>platform.</p> <p>Berdasarkan uraian di atas, maka hasil rancangan tersebut dituangkan dalam bentuk rancang bangun sistem informasi dengan judul <b>“Rancang Bangun Sistem Informasi Penerbitan Buku Berbasis Web bagi CV. Penulis Cerdas Indonesia.”</b></p>
Rumusan Masalah	<p>:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Bagaimana rancangan sistem informasi penerbitan buku berbasis web bagi CV. Penulis Cerdas Indonesia?</li> <li>2. Bagaimana proses pengembangan sistem informasi penerbitan buku berbasis web bagi CV. Penulis Cerdas Indonesia?</li> <li>3. Bagaimana hasil dari pengembangan sistem informasi penerbitan buku berbasis web bagi CV. Penulis Cerdas Indonesia?</li> </ol>
Kontribusi Tugas Akhir	<p>:Praktis :</p> <p>Menghasilkan website penerbitan buku bagi CV. Penulis Cerdas Indonesia yang dapat dimanfaatkan untuk mengatasi masalah yang telah disebutkan.</p> <p>Akademis :</p> <p>Sebagai bahan referensi dan wawasan pembelajaran di bidang teknologi informasi, terutama di lingkup pengembangan sistem informasi berbasis web.</p>
Teori yang digunakan	<p>:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Menurut H. M. Jogiyanto (2005), sistem informasi adalah sekumpulan prosedur organisasi yang pada saat dilaksanakan akan memberikan informasi bagi pengambil keputusan dan atau untuk mengendalikan organisasi (Asmara, 2019).</li> <li>2. Berdasarkan KBBI, penerbit adalah orang dan sebagainya yang menerbitkan, atau perusahaan dan sebagainya yang menerbitkan buku, dan majalah.</li> <li>3. Menurut Muhibah Fata Tika, dkk (2020), Framework</li> </ol>

	CodeIgniter membantu pengembang membuat web lebih cepat dan mudah dengan menyediakan sebuah model dasar kerangka kerja yang dilengkapi dengan API, library, dan ekstensi.
Karya Tulis/Karya Nyata Terdahulu	: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Jimi Asmara (2019) Berjudul “Rancang Bangun Sistem Informasi Desa Berbasis Website (Studi Kasus Desa Netpala)”</li> <li>2. Dewi Wulan Dari, Ani Oktarini Sari, dan Astrilyana (2019) Berjudul “Rancang Bangun Aplikasi Perpustakaan Sekolah Berbasis Website”</li> <li>3. Fata Tika, dkk (2020) Berjudul “Pengembangan Situs Web sebagai Media Informasi dan Promosi Menggunakan Framework CodeIgniter 3 (Studi Kasus KSU Mandiri Sukses UMS)”</li> </ol>
Metode Penelitian/Perancangan	: <p>Metode perancangan yang digunakan adalah metode SDLC dengan model <i>waterfall</i>. Model <i>waterfall</i> sendiri merupakan metode pengembangan perangkat lunak yang sifatnya terurut, apabila berhenti di satu proses, tidak dapat langsung ke tahap selanjutnya. Tahapan dari model <i>waterfall</i> yaitu:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Analisis kebutuhan</li> <li>2. Desain tampilan</li> <li>3. Pembuatan kode</li> <li>4. Pengujian / <i>Testing</i></li> <li>5. Pemeliharaan</li> </ol> <p>Untuk teknik pengumpulan data yang digunakan adalah analisis kualitatif yaitu melalui observasi, wawancara, dan studi pustaka.</p> <p>Sumber Data :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Data Primer : Hasil wawancara dengan project manager, staff administrasi penerbitan buku, dan beberapa pihak lain yang terkait dengan penerbitan buku di CV Penulis Cerdas Indonesia.</li> </ul>

	<p>➤ Data Sekunder : Mengumpulkan data dan informasi dari berbagai studi literatur seperti jurnal, buku, artikel, dokumentasi <i>framework</i>, dan sumber lainnya yang relevan dengan tema penelitian.</p>
Daftar Pusaka	<p>: Asmara, J. (2019). Rancang Bangun Sistem Informasi Desa Berbasis Website (Studi Kasus Desa Netpala). <i>Jurnal Pendidikan Teknologi Informasi (JUKANTI)</i>, 2(1), 1–7.</p> <p>Dari, D. W., Sari, A. O., &amp; Astrilyana, A. (2019). Rancang Bangun Aplikasi Perpustakaan Sekolah Berbasis Website. <i>Jurnal Ilmu Pengetahuan Dan Teknologi Komputer</i>, 4(2), 163–168.  <a href="http://ejournal.nusamandiri.ac.id/ejurnal/index.php/jitk/article/view/929">http://ejournal.nusamandiri.ac.id/ejurnal/index.php/jitk/article/view/929</a></p> <p>penerbit.2016. Pada KBBI Daring. Diambil 17 Feb 2023, dari <a href="https://kbbi.kemdikbud.go.id/entri/penerbit">https://kbbi.kemdikbud.go.id/entri/penerbit</a>.</p> <p>Tika, M. F., Saputra, G. D., Fredianto, F., &amp; Anggoro, D. A. (2020). Pengembangan Situs Web sebagai Media Informasi dan Promosi Menggunakan Framework CodeIgniter 3 (Studi Kasus KSU Mandiri Sukses UMS). <i>Abdi Teknayasa, xx(xx)</i>, 22–26.  <a href="https://doi.org/10.23917/abditeknayasa.v1i1.56">https://doi.org/10.23917/abditeknayasa.v1i1.56</a></p>