

**RANCANG BANGUN WEBSITE COMPANY PROFILE PADA
DINAS KESEHATAN KABUPATEN OGAN KOMERING ILIR
MENGUNAKAN FRAMEWORK CODEIGNITER**

JALUR PROFESIONAL – MAGANG

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat mencapai derajat Sarjana
Program Studi S1 Sistem Informasi



disusun oleh

INTAN RAHMANITA

19.12.1314

Kepada

**FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA**

2023

**RANCANG BANGUN WEBSITE COMPANY PROFILE PADA
DINAS KESEHATAN KABUPATEN OGAN KOMERING ILIR**

JALUR PROFESIONAL – MAGANG

untuk memenuhi salah satu syarat mencapai derajat Sarjana
Program Studi S1 Sistem Informasi



disusun oleh

INTAN RAHMANITA

19.12.1314

Kepada

**FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA**

2023

HALAMAN PERSETUJUAN

JALUR PROFESIONAL – MAGANG

**RANCANG BANGUN WEBSITE COMPANY PROFILE PADA DINAS
KESEHATAN KABUPATEN OGAN KOMERING ILIR MENGGUNAKAN
FRAMEWORK CODEIGNITER**

yang disusun dan diajukan oleh

Intan Rahmuni

19.12.1314

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing
pada tanggal 28 Maret 2023

Dosen Pembimbing,



Atik Nurmasani, S.Kom., M.Kom

NIK. 190302354

HALAMAN PENGESAHAN

JALUR PROFESIONAL – MAGANG

**RANCANG BANGUN WEBSITE COMPANY PROFILE PADA DINAS
KESEHATAN KABUPATEN OGAN KOMERING ILIR MENGGUNAKAN
FRAMEWORK CODEIGNITER**
yang disusun dan diajukan oleh

Intan Rahmanita

19.12.1314

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 28 Maret 2023
Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Tanda Tangan

Anggit Dwi Hartanto, M.Kom
NIK. 190302163

Yoga Pristyanto, S.Kom, M.Eng
NIK. 190302412

Atik Nurmasni, S.Kom., M.Kom
NIK. 190302354

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer
Tanggal 28 Maret 2023

DEKAN FAKULTAS ILMU KOMPUTER



Hanif Al Fatta, S.Kom., M.Kom.
NIK. 190302096

HALAMAN PERNYATAAN KONTRIBUSI KARYA

Yang bertandatangan di bawah ini,

Nama mahasiswa : Intan Rahmanita

NIM : 19.12.1314

Menyatakan bahwa karya dengan judul berikut:

Rancang Bangun Website Company Profile Pada Dinas Kesehatan Kabupaten Ogan Komering Ilir Menggunakan Framework Codeigniter

Dosen Pembimbing : Atik Nurmasani, S.Kom., M.Kom

1. Karya adalah benar-benar **ASLI** dan **BELUM PERNAH** diajukan untuk mendapatkan gelar akademik, baik di Universitas AMIKOM Yogyakarta maupun di Perguruan Tinggi lainnya.
2. Karya merupakan **gagasan** penelitian yang **orisinil** dan **SAYA** memiliki **KONTRIBUSI** terhadap karya tersebut.
3. Dalam karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan disebutkan dalam Daftar Pustaka atau Referensi pada karya tulis ini.
4. Perangkat lunak yang digunakan dalam penelitian ini sepenuhnya menjadi tanggung jawab **SAYA**, bukan tanggung jawab Universitas AMIKOM Yogyakarta.
5. Pernyataan ini **SAYA** buat dengan sesungguhnya, apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka **SAYA** bersedia menerima **SANKSI AKADEMIK** dengan pencabutan gelar yang sudah diperoleh, serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di Perguruan Tinggi.

Yogyakarta, 28 Maret 2023

Yang Menyatakan,



METERAI
TEMPEL
5000
7090AKX094336528

Intan Rahmanita

HALAMAN PERSEMBAHAN

Puji syukur peneliti panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah memberikan karunia dan limpahan kasih dan rahmat-Nya sehingga peneliti dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Rancang Bangun Website Company Profile Pada Dinas Kesehatan Kabupaten Ogan Komering Ilir”. Peneliti menyadari bahwa tersusun dan terselesaikannya skripsi ini tidak lepas dari banyak pihak yang memberikan bantuan, serta dukungan-Nya. Maka dari itu peneliti mengucapkan terima kasih kepada:

1. Kedua orang tua yaitu Ayah H. Ahmad Sugianto dan Ibu Hj. Ida Royani yang tiada henti-hentinya memberikan doa, dukungan, saran, perhatian, kesabaran, keikhlasan serta bantuan dalam segi fisik dan material selama proses menyelesaikan perkuliahan jenjang S1 Sistem Infomasi ini.
2. Nenekku, Umik Titing Hasanah yang selalu memberikan motivasi, doa, dan semangat yang luar biasa untuk selalu belajar sehingga skripsi ini dapat diselesaikan.
3. Bapak Hanif Al Fatta, S.Kom., M.Kom. selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Amikom Yogyakarta
4. Bapak Anggit Dwi Hartanto, M.Kom. selaku Kepala Program Studi Sistem Informasi Universitas Amikom Yogyakarta.
5. Ibu Atik Nurmasani, M.Kom. selaku Dosen Pembimbing Skripsi Program Studi Sistem Informasi Universitas Amikom Yogyakarta yang selalu memberikan dan meluangkan waktunya untuk membimbing dan mengarahkan dengan penuh kesabaran.

Semoga semua arahan dan bimbingan serta doa dari semua pihak diberikan balasan oleh Allah SWT segala amal baik yang telah diberikan. Atas perhatiannya peneliti mengucapkan terimakasih.

KATA PENGANTAR

Penulis bersyukur kepada Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat serta hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini yang berjudul ” Rancang Bangun Website Company Profile Pada Dinas Kesehatan Kabupaten Ogan Komering Ilir”, dalam rangka memenuhi syarat untuk memperoleh gelar sarjana Program Studi Sistem Informasi. Dalam pembuatan skripsi ini tidak lepas dari bantuan pihak-pihak, untuk itu dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terima

kasih kepada:

1. Bapak Anggit Dwi Hartanto, M.Kom. selaku Kepala Program Studi S1 Sistem Informasi Universitas Amikom Yogyakarta.
2. Ibu Atik Nurmasani, M.Kom. selaku Dosen Pembimbing Skripsi Program Studi Sistem Informasi Universitas Amikom Yogyakarta.
3. Bapak H. Iwan Setiawan, SKM., M.Kes. selaku Kepala Dinas Kesehatan Kabupaten Ogan Komering ilir.
4. Nawas Martoni, SKM., M.Si Selaku Mentor pada saat pelaksanaan magang di Dinas Kesehatan Kabupaten Ogan Komering Ilir.

Penulis sadar sepenuhnya bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna, untuk itu kritik dan saran membangun sangat diperlukan untuk menyempurnakan skripsi ini.

Yogyakarta, 28 Maret 2023

Penulis

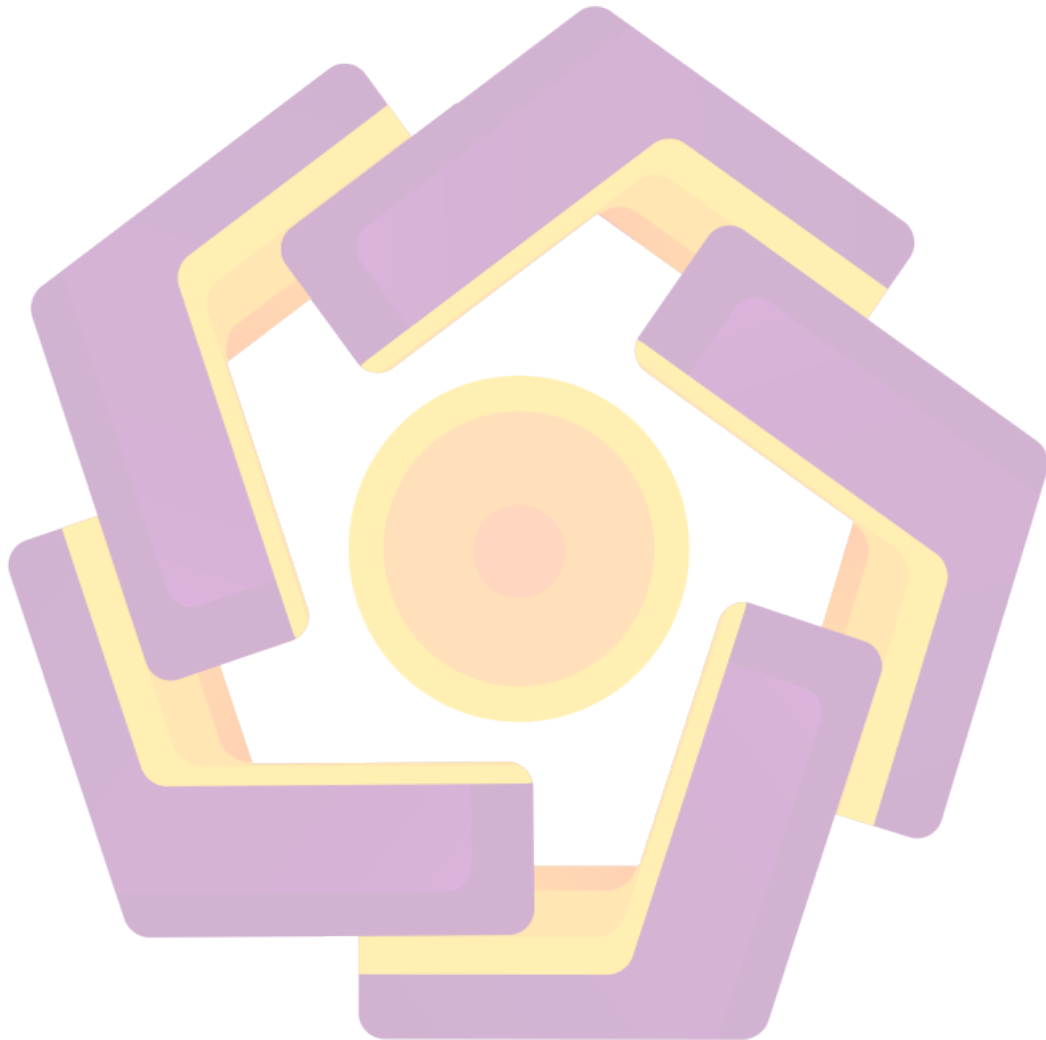
DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN KONTRIBUSI KARYA.....	iiiv
HALAMAN PERSEMBAHAN	Error! Bookmark not defined.
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	iix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
DAFTAR LAMBANG DAN SINGKATAN	xiv
DAFTAR ISTILAH.....	xv
INTISARI	xvi
ABSTRACT.....	xvii
BAB I PENDAHULUAN	3
1.1 Latar Belakang	3
1.2 Profil	4
1.2.1 Lingkup Instansi.....	4
1.2.2 Deskripsi Bidang Magang.....	6
1.2.3 Skema Kegiatan	7
1.3 Landasan Teori	9
1.3.1 Sistem Informasi	9
1.3.2 CSS	9
1.3.3 Javascript.....	9
1.3.4 Website	9
1.3.5 Pengumpulan Data	10
1.3.6 Database	10
1.3.7 Codeigniter.....	10
1.3.8 HTML	10

1.3.9	Waterfall	11
1.3.10	DFD.....	11
1.3.11	Black Box Testing.....	11
1.3.12	Relasi Tabel	11
BAB II PEMBAHASAN		12
2.1	Alur Pengembangan Produk	12
2.2	Analisis Masalah Teknis Dan Penyelesaian	13
2.3	Pembahasan Produk.....	14
2.2.1	Analisis Kebutuhan (<i>Requirements Analyst</i>)	14
2.2.2	Design	17
2.2.3	Implementation	22
2.2.4	Testing.....	68
2.3	Pembahasan Kegiatan	75
2.3.1	September	75
2.3.2	Oktober	75
2.3.3	November.....	76
2.4	Peran dan Kontribusi	76
BAB III PENUTUP		77
3.1	Kesimpulan	77
3.2	Saran	77
REFERENSI		78
LAMPIRAN.....		79

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Analisis Masalah Dan Penyelesaian	13
Tabel 2. 2 Analisis Kebutuhan Admin.....	14
Tabel 2. 3 Analisis Kebutuhan User	15
Tabel 2. 4 Implementation Database.....	22
Tabel 2. 5 Blackbox Testing	68
Tabel 2. 6 Peran dan Kontribusi	76



DAFTAR GAMBAR

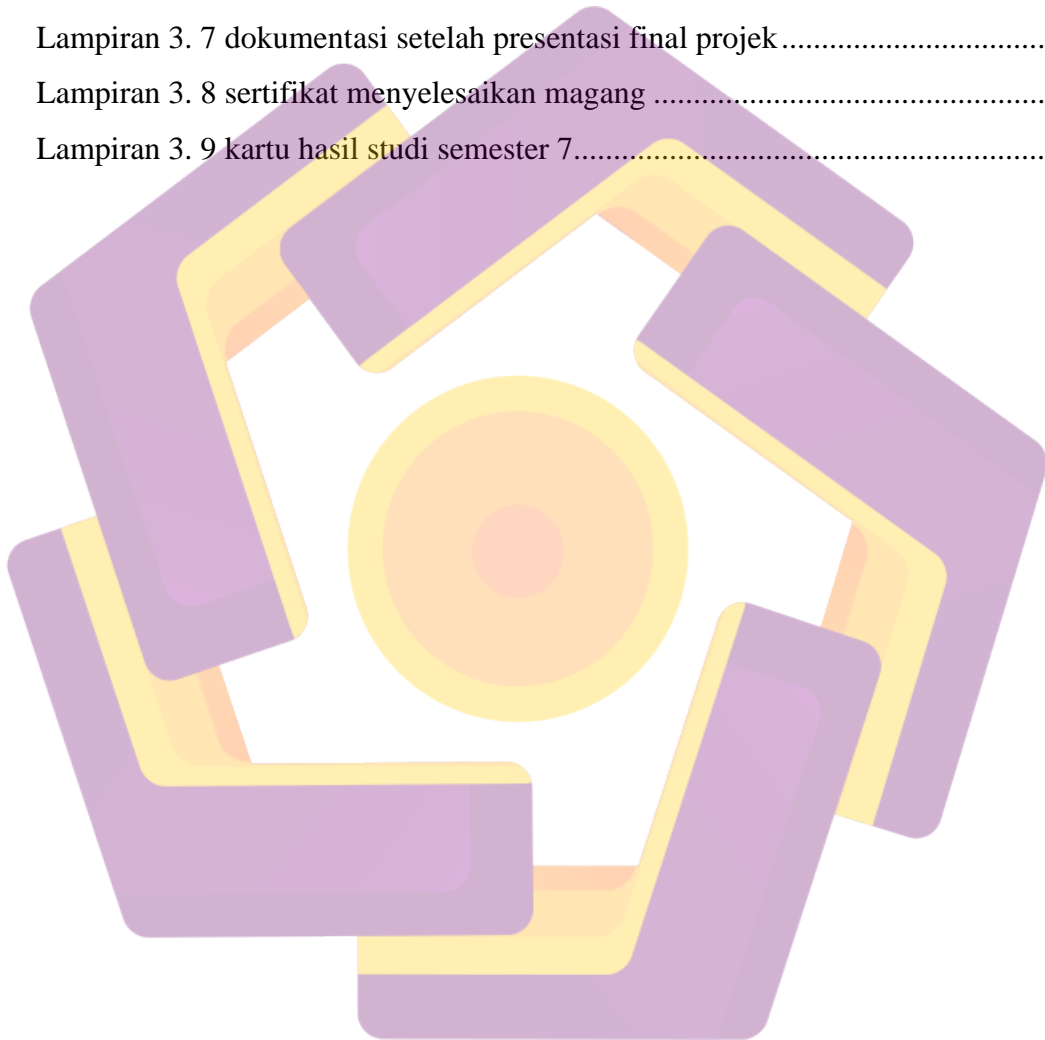
Gambar 1. 1 Peta Kabupaten OKI	5
Gambar 1. 2 Jumlah Kecamatan di OKI.....	6
Gambar 1. 3 Struktur Organisasi.....	8
Gambar 1. 4 Jadwal Kegiatan Magang	9
Gambar 2. 1 Alur Pengembang.....	12
Gambar 2. 2 Rancangan Database	18
Gambar 2. 3 Diagram Konteks	19
Gambar 2. 4 DFD Level 0.....	20
Gambar 2. 5 Relasi Database	26
Gambar 2. 6 Controller Login.....	27
Gambar 2. 7 Model Login.....	27
Gambar 2. 8 View Login	28
Gambar 2. 9 Halaman Login.....	28
Gambar 2. 10 Controller Tambah Berita	29
Gambar 2. 11 Model Tambah Berita	29
Gambar 2. 12 View Tambah Berita	30
Gambar 2. 13 Controller Edit Berita.....	30
Gambar 2. 14 Model Edit Berita.....	31
Gambar 2. 15 View Edit Berita.....	31
Gambar 2. 16 Controller Hapus Berita	32
Gambar 2. 17 Model Hapus Berita	32
Gambar 2. 18 View Hapus Berita.....	33
Gambar 2. 19 Controller Publikasi Berita.....	33
Gambar 2. 20 Model Publikasi Berita.....	34
Gambar 2. 21 View Publikasi Berita	34
Gambar 2. 22 Halaman Berita Dan Profil.....	35
Gambar 2. 23 Controller Tambah Galeri	35
Gambar 2. 24 Model Tambah Galeri	36
Gambar 2. 25 View Tambah Galeri	36
Gambar 2. 26 Controller Edit Galeri.....	37

Gambar 2. 27 Model Edit Galeri.....	37
Gambar 2. 28 View Edit Galeri	38
Gambar 2. 29 Controller Hapus Galeri	38
Gambar 2. 30 Model Hapus Galeri	39
Gambar 2. 31 View Hapus Galeri.....	39
Gambar 2. 32 Halaman Galeri Dan Banner	40
Gambar 2. 33 Controller Tambah Staff	40
Gambar 2. 34 Model Tambah Staff	41
Gambar 2. 35 View Tambah Staff	41
Gambar 2. 36 Controller Edit Staff.....	42
Gambar 2. 37 Model Edit Staff.....	42
Gambar 2. 38 View Edit Staff.....	43
Gambar 2. 39 Controller Hapus Staff	43
Gambar 2. 40 Model Hapus Staff	43
Gambar 2. 41 View Hapus Staff	44
Gambar 2. 42 Halaman Staff	44
Gambar 2. 43 Controller Tambah File Download	45
Gambar 2. 44 Model Tambah File Download	45
Gambar 2. 45 View Tambah File Download	46
Gambar 2. 46 Controller Edit File Download.....	46
Gambar 2. 47 Model Edit File Download.....	47
Gambar 2. 48 View Edit File Download.....	47
Gambar 2. 49 Controller Hapus File Download	48
Gambar 2. 50 Model Hapus File Download	48
Gambar 2. 51 View Hapus File Download.....	49
Gambar 2. 52 Controller Cetak	49
Gambar 2. 53 Model Cetak	50
Gambar 2. 54 View Cetak.....	50
Gambar 2. 55 Halaman File Download	51
Gambar 2. 56 Controller Tambah Video Youtube.....	51
Gambar 2. 57 Model Tambah Video Youtube.....	52
Gambar 2. 58 View Tambah Video Youtube	52
Gambar 2. 59 Controller Edit Video Youtube	53

Gambar 2. 60 Model Edit Video Youtube	53
Gambar 2. 61 View Edit Video Youtube.....	54
Gambar 2. 62 Controller Hapus Video Youtube.....	54
Gambar 2. 63 Model Hapus Video Youtube	55
Gambar 2. 64 View Hapus Video youtube	55
Gambar 2. 65 Halaman Video Youtube.....	56
Gambar 2. 66 Controller Tambah Agenda.....	56
Gambar 2. 67 Model Tambah Agenda.....	57
Gambar 2. 68 View Tambah Agenda.....	57
Gambar 2. 69 Controller Edit Agenda	58
Gambar 2. 70 Model Edit Agenda	58
Gambar 2. 71 View Edit Agenda	59
Gambar 2. 72 Controller Hapus Agenda.....	59
Gambar 2. 73 Model Hapus Agenda.....	59
Gambar 2. 74 View Hapus Agenda	60
Gambar 2. 75 Halaman Agenda.....	60
Gambar 2. 76 Controller Tambah Konfigurasi Umum.....	61
Gambar 2. 77 Model Tambah Konfigurasi Umum.....	61
Gambar 2. 78 View Tambah Konfigurasi Umum.....	62
Gambar 2. 79 Halaman Konfigurasi Umum	62
Gambar 2. 80 Halaman Beranda.....	63
Gambar 2. 81 Halaman About Us.....	63
Gambar 2. 82 Footer	64
Gambar 2. 83 Halaman Berita.....	64
Gambar 2. 84 Halaman Agenda.....	65
Gambar 2. 85 Halaman Staff	65
Gambar 2. 86 Halaman Galeri Foto.....	66
Gambar 2. 87 Halaman Video.....	66
Gambar 2. 88 Halaman Kontak.....	67
Gambar 2. 89 Revolusi KIA	67
Gambar 2. 90 Halaman Download.....	68

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 3. 1 Pengesahan Dosen Pembimbing Magang	79
Lampiran 3. 2 Pengesahan Mentor Magang	80
Lampiran 3. 3 logbook 1	80
Lampiran 3. 4 logbook 2	80
Lampiran 3. 5 logbook 3	81
Lampiran 3. 6 logbook 4	82
Lampiran 3. 7 dokumentasi setelah presentasi final projek	82
Lampiran 3. 8 sertifikat menyelesaikan magang	83
Lampiran 3. 9 kartu hasil studi semester 7.....	83



DAFTAR LAMBANG DAN SINGKATAN

Dinkes	Dinas Kesehatan
OKI	Ogan Komering Ilir
CSS	Cascading Style Sheet
HTML	HyperText Markup Language
CMS	Content Management System
MVC	Model View Controller
PHP	Hypertext Preprocessor
W3C	World Wide Web Consortium
API	Application Programming Interface
KIA	Kartu Identitas Anak
CRUD	Create, Read, Update, dan Delete
Kab	Kabupaten
Kesga	Kesehatan keluarga dan gizi



DAFTAR ISTILAH

Preview	Pembahasan singkat untuk menggambarkan/ilustrasi sebuah pembahasan yang bisa berupa tayangan
Database	Sekumpulan data atau informasi yang tersimpan secara sistematis
Section	Bagian
Web	World Wide Web
Delete	Menghapus
Link	Bagian dari antarmuka yang bisa menghubungkan dengan tujuan atau target.
User	Seseorang yang menggunakan suatu produk, mesin, atau layanan
Colom box	Kotak isi
Alert	Peringatan
OKI	Ogan Komering Ilir
Dinkes	Dinas Kesehatan
Portal	Jalan (pintu) masuk ke dalam
Framework	Kerangka kerja untuk mengembangkan aplikasi berbasis website maupun desktop
Statis	Tidak aktif atau tidak berubah keadaannya
Coding	Aktivitas yang dilakukan programmer untuk bisa melakukan komunikasi dengan komputer
Company Profile	Informasi dasar lengkap mengenai suatu perusahaan
Cyber	Dunia maya (atau disebut juga ruang siber atau mayantara
Siniar	

INTISARI

Dinas Kesehatan Kabupaten Ogan Komering Ilir atau disebut juga sebagai Dinkes Kab OKI merupakan suatu lembaga pemerintah yang melayani masyarakat dalam bidang Kesehatan. Berdasarkan dengan permasalahan yang telah terjadi serta melalui diskusi dengan pihak pengelola yang terkait, sejauh ini informasi terkait rincian instansi atau disebut dengan Company Profile, masih disampaikan melalui CMS (*Content Management System*) blogspot, sehingga Dinkes tidak punya fleksibilitas dalam pengembangan website karena terbatasnya akses dan terikat dengan aturan CMS. Oleh karena itu Dinas Kesehatan Kabupaten Ogan Komering Ilir memerlukan sebuah website yang mudah untuk dikembangkan sesuai kebutuhan dari Dinas Kesehatan Kabupaten OKI, dan juga dapat dijadikan sebagai media profil yang informatif untuk menyampaikan semua kegiatan yang berlangsung di instansi tersebut. Untuk mengatasi permasalahan tersebut, dibangunlah sebuah company profile berbasis web. Website ini di rancang dengan memanfaatkan Bahasa pemrograman *Hypertext Markup Language* (HTML), *Cascading Style Sheet* (CSS), Javascript, dan menggunakan framework Codeigniter 3, serta System ini juga menggunakan MySQL sebagai system basis datadengan menggunakan framework CodeIgniter.

Kata kunci: Company profile, instansi pemerintah, website, Codeigniter.

ABSTRACT

The Ogan Komering Ilir District Health Office or also known as the OKI District Health Office is a government agency that serves the community in the health sector. Based on the problems that have occurred and through discussions with the relevant management, so far information related to details of agencies or known as Company Profiles, is still being conveyed through CMS (Content Management System) blogspot, so the Health Office does not have flexibility in website development due to limited access and bound by CMS rules. Therefore the Ogan Komering Ilir District Health Office needs a website that is easy to develop according to the needs of the OKI District Health Office, and can also be used as an informative media profile to convey all the activities taking place at the agency. To overcome these problems, a web-based company profile was built. This website is designed by utilizing the Hypertext Markup Language (HTML) programming language, Cascading Style Sheet (CSS), Javascript, and using the CodeIgniter 3 framework, and this system also uses MySQL as a database system using the CodeIgniter framework.

Keyword: Company profile, government agency, website, CodeIgniter.

