

Jurnal Teknik Informatika Mahakarya (JTIM)

JTIM, Vol. 5, No. 1, Juni 2022, Hal. 17-24

ISSN : 2776-849X

MEMBANGUN WEBSITE PADA PT SURYA BINTANG INDONESIA MENGGUNAKAN PHP DAN MYSQL

Deni Saputra¹, Muhajir Arafat², Haris Saputro³

¹Program Studi Teknik Informatika, Universitas Mahakarya Asia ^{2,3}JL. Jend. A. Yani No. 267A Tanjung Baru, Baturaja, OKU, Sumatera Selatan Korespondensi Email: ¹denisaputraboy362@gmail.com ²muhajirarft@gmail.com ³haris.mkom@gmail.com

ABSTRAK

PT Surya Bintang Indonesia adalah salah satu perusahaan yang bergerak dalam bidang industri kelapa sawit yang terletak di Desa Bumi Kawa Kecamatan Lengkiti Kabupaten Ogan Komering Ulu (OKU), proses pengumpulan data informasi pada PT Surya Bintang Indonesia ini masih dilakukan dengan mencari gambar lahan, pekerja dll kemudian di masukkan ke dalam data untuk menjadi tambahan informasi dan galeri terbaru. Dalam hal ini memberikan ide bagi penulis untuk membuat sebuah website pada PT Surya Bintang Indonesia di Desa Bumi Kawa Kecamatan lengkiti.

Pengumpulan data dilakukan dengan cara mendatangi langsung ketempat tersebut dengan cara interview, observasi dan referensi. Software pendukung dalam pembuatan aplikasi ini adalah Website: *Windows 10, Microsoft Office Word 2007, Sublime Text.*

Penelitian ini menghasilkan sebuah Website pada PT Surya Bintang Indonesia menggunakan *Php* dan *MySql* yang dibuat untuk mempermudah proses pengolahan input data, pencarian data, penambahan data, serta laporan.

Kata Kunci : Website Pt Surya Bintang Indonesia, Menggunakan Php dan MySql

BUILDING A PT SURYA BINTANG INDONESIA WEBSITE IN LENGKITI DISTRICT USING PHP AND MYSQL

ABSTRACT

PT. Surya Bintang Indonesia is one of the companies engaged in the palm oil industry which is located in Bumi Kawa Village, Lengkiti District, Ogan Komering Ulu (OKU) Regency. then entered into the data to be additional information and the latest gallery. In this case, it provides an idea for the author to create a website at PT Surya Bintang Indonesia in Bumi Kawa Village, Lengkiti District.

Data collection is done by going directly to the place by means of interviews, observations and references. Supporting software in making this application is Website: Windows 10, Microsoft Office Word 2007, Sublime Text.

This research resulted in a website at PT Surya Bintang Indonesia using Php and MySql which was created to facilitate the processing of data input, data retrieval, data addition, and reports.

Keywords: Pt Surya Bintang Indonesia Website, Using Php and MySq

PENDAHULUAN

1. Latar Belakang Masalah

Perkembangan teknologi komputer saat ini telah mengalami perkembangan yang semakin cepat. Pemanfaatan teknologi telah memungkinkan manusia untuk dapat memudahkan dalam mengumpulkan informasi terkini. Sebagaimana kita ketahui bahwa aspek dan aktivitas kehidupan manusia saat ini didukung dengan teknologi komputer, sehingga manusia saat ini tidak dapat lepas dari peranan teknologi komputer dan internet. Komputer sebagai salah satu komponen teknologi informasi yang tercanggih saat ini telah dimanfaatkan secara maksimal oleh masyarakat khusus nya di indonesia. Persaingan dalam bidang web tak asing lagi, dimana komputer dijadikan objek handal untuk menghasilkan suatu karya *Website* profil, iklan, dan media sosialisasi tetapi tidak banyak individu yang memiliki kreativitas tinggi khususnya pada teknik pembuatan *website* mengunakan *Php* dan *MySQL*, mendesain tampilan dan menggabungkan gambar hingga menjadi suatu *website* yang menarik untuk di kenal.

PT. Surya Bintang Indonesia merupakan perusahaan yang bergerak dibidang kelapa sawit. Saat ini PT. Surya Bintang Indonesia memiliki karyawan kurang lebih 70 karyawan. Perseroan juga memiliki Pabrik Kelapa Sawit (PKS) di area kebun yang mulai beroperasi sejak tahun 2007 dengan kapasitas 60 ton per jam untuk mengolah tandan buah segar (TBS) menjadi *crude palm oil* (CPO).

Komputer sebagai salah satu komponen teknologi informasi yang tercanggih saat ini telah dimanfaatkan secara maksimal oleh masyarakat khusus nya di indonesia. Berdasarkan hasil pengamatan dan informasi yang diperoleh sebagian besar perusahaan telah memanfaatkan komputer untuk kegiatan penggunaan *Website* bagi perusahaan, termasuk dalam hal kegiatan pengumpulan data dan rekapitulasi, Pembuatan *website* yang lebih cepat dan akurat. Dengan *website* PT. Surya Bintang Indonesia dapat menyebarkan informasi tentang informasi yang lengkap dan akurat.

Berdasarkan dari permasalahan tersebut, maka PT. Surya Bintang Indonesia bisa dikenal masyarakat dari berbagai kota maka dari itu judul yang diambil adalah Membuat *Website* PT. Surya Bintang Indonesia Oku menggunakan *PHP* dan *MySQL*.

KAJIAN TEORI

1. Website

Menurut Hakim Lukmanul (2004), *Website* merupakan fasilitas internet yang menghubungkan dokumen dalam lingkup lokal maupun jarak jauh. Dokumen pada website disebut dengan web page dan link dalam website memungkinkan pengguna bisa berpindah dari satu page ke page lain (hyper text), baik diantara page yang disimpan dalam server yang sama maupun server diseluruh dunia. Pages diakses dan dibaca melalui browser seperti Netscape Navigator, Internet Explorer, Mozila Firefox, Google Chrome dan aplikasi browser lainnya.

2. PT Surya Bintang Indonesia

PT Surya Bintang Indonesia berdiri pada tahun 2013 dan memperoleh izin lokasi untuk mengelola areal perkebunan kelapa sawit seluas 744 hektar. Perkebunan ini menggunakan kemitraan dengan warga melalui wadah koperasi dengan pola inti plasma 70%. Saat ini PT Surya Bintang Indonesia telah melakukan pembersihan lahan, pembangunan infrastruktur jalan utama dan jalan produksi.

3. PHP (Personal Home Page)

Menurut Agus Saputra (2011,p.1) "PHP (PHP:Hypertext Preprocessor) adalah Sebuah bahasa pemrograman yang difungsikan untuk membangun suatu website dinamis. PHP ini bersifat open source sehingga mampu lintas platform yaitu dapat berjalan pada sistem operasi linux, PHP juga dibangun sebagai modul pada web server apache dan sebagai binary yang dapat berjalan sebagai CGI.

4. HTML (HiperText Markup Language)

Menurut Sutarman (2007) bahasa yang digunakan untuk halaman web yang digunakan untuk menampilkan halaman *web* yang bisa dilakukan dengan *HTML* yaitu:

- 1. Mengatur tampilan dari halaman web dan isinya
- 2. Membuat tabel dalam halaman web
- 3. Mempublikasikan halaman web secara online

- 4. Membuat form yang bisa digunakan untuk menangani registrasi dan transaksi via *web*
- 5. Menambahkan objek objek seperti gambar, audio, video, animasi dalam halaman *web*
- 6. Menampilkan area gambar (canvas) di browser Penanda perintah di dalam *HTML* biasanya disebut *TAG. TAG* digunakan untuk menentukan tampilan dari dokumen *HTML*.

5. Xampp

Menurut Nugroho (2013). *Xampp* adalah sebuah aplikasi yang dapat menjadikan komputer kita menjadi sebuah *server*, sebuah web server yang mudah digunakan guna melayani tampilan halaman web yang dinamis dan dapat diakses secara lokal menggunakan sebuah web server local (localhost),

6. MySql

Menurut Arief (2011d:152) *MySQL* adalah salah satu jenis database server yang sangat terkenal dan banyak digunakan untuk membangun aplikasi web yang menggunakan database sebagai sumber dan pengolahan datanya. Pada awalnya *SQL* berfungsi sebagai bahasa penghubung antara program database dalam bahasa pemrograman yang kita gunakan. Setelah itu *SQL* dikembangkan lagi menjadi sistem database dengan munculnya *MySQL*. *MySQL* merupakan database yang sangat cepat, beberapa user dapat menggunakan secara bersamaan, dan lebih lengkap dari *SQL*.

7. Sublime Text

Menurut Faridl (2015:3), Sublime Text adalah text editor berbaris Python, sebuah text editor yang elegan, kaya fitur, cross platform, mudah dan simpel yang cukup terkenal di kalangan developer (pengembangan), penulis dan desianer. Para programer biasanya menggunakan sublime text untuk menyunting source code yang sedang ia kerjakan.

8. Adobe Photoshop CS6

A Taufiq Hidayatullah (2013), Adobe Photoshop adalah perangkat lunak editor citra buatan Adobe Systems yang dikhususkan untuk pengeditan foto/gambar dan pembuatan efek, fungsi photoshop tidak hanya mengedit poto saja mrlainkan ada banyak hal yang dapat kita lakukan dengan belajar menggunakan aplikasi photoshop cs6, mulai dari membuat vektor, membuat wpap, membuat banner, sepanduk, effek keren pada poto, manipulasi pto dan masih banyak lagi yang lainnya.

9. Bootstrap

Menurut Seotechman, (2019), *Bootstrap* adalah kerangka kerja front-end gratis untuk pengembangan web yang lebih cepat dan mudah. *Bootstrap* berisi *HTML* dan *CSS* berbasis desain template untuk tipografi, bentuk, tombol, navigasi, dan komponen antarmuka lainnya, serta opsional ekstensi *JavaScript*.

METODOLOGI PENELITIAN

1. Subjek Penelitian

Subjek penelitian ini adalah Membangun website

Pada PT. Surya Bintang Indonesia Oku menggunakan *PHP* dan *MySql* dengan data-data yang berkaitan dengan *Profile*, sejarah, Visi Misi, Struktur Organisasi, *Gallery*, Kontak dan *Login*.

2. Waktu dan Tempat Penelitian

Penelitian ini dilakukan pada bulan Februari 2022 sampai dengan Juni 2022 yang bertempat di kantor PT Surya Bintang Indonesia Desa Bumi Kawa, Kecamatan Lengkiti Kabupaten Ogan Komering Ulu (OKU) yang bergerak di bidang Perkebunan sawit.

3. Alat Penelitian

- a. *Hadware*
 - 1) Satu unit laptop Acer dengan spesifikasi sebagai berikut :
 - Intel(R) Celeron(R), N3060 CPU @ 1.60 GHz, ~ 1.6 GHz
 - 3) RAM 2.00 GB
 - 4) Hardisk 500 GB
- b. Software
 - 1) Sistem Operasi Windows 10 Profesional 64-bit
 - 2) PHP Dan MySQL, Xampp, Google Chrome
 - 3) Aplikasi Adobe Photoshop CS 6
 - 4) *Microsoft office 2007*
 - 5) Database Mysql

4. Metode Pengumpulan Data

Dalam penyusunan laporan tugas akhir ini penyusun menggunakan beberapa metode penelitian untuk mendapatkan data – data yang dibutuhkan, metode – metode yang digunakan adalah :

a. Metode *Interview*

Interview adalah pengumpulan data dengan cara melakukan tanya jawab langsung kepada pihak yang bersangkutan.

b. Metode Observasi

Metode *Observasi* adalah pengumpulan data yang dilakukan melalui pengamatan langsung kepada subjek penelitian, dalam hal ini pengamatan pada Pt Surya Bintang indonesia.

c. Metode Referensi

Metode *Referensi* dilakukan dengan pengumpulan *referensi-referensi* yang berhubungan dengan permasalahan yang ada, berupa buku-buku, dan jurnal.

Hasil dan Pembahasan

1. Hasil

Adapun hasil yang didapat dari penelitian yang dilakukan oleh penulis adalah *Website* PT Surya Bintang Indonesia Menggunakan *PHP* dan *MYSQL*. Adapun tampilan dari website ini adalah sebagai berikut:

a. Form Login

Untuk dapat mengoperasikan website ini dengan sepenuhnya maka pengguna harus *login* terlebih dahulu, fungsi login ini adalah supaya pengguna dapat masuk dan mengakses program setelah dilakukan validasi yang

terdiri dari username dan password. Setelah mengklik tombol *Login* lalu akan muncul tampilan menu utama yang menyajikan informasi yang dibutuhkan oleh *user*.

Silakar	Login	
Username		
Masukan Username		F0
Password		
Masukan Password		(FC)
LOGIN	CANCEL	

Gambar 1. Tampilan form login

b. Form Menu Utama

Menu utama merupakan tampilan *form* yang berisi daftar dari bagian dalam website ini, didalam *menu* utama ini terdapat menu-menu atau daftar yang menghubungkan ke *form* yang sesuai dengan daftar yang ada.



Gambar 2. Tampilan Menu Utama

c. Form Menu Sejarah.

Halaman ini berisi sejarah dari Pt Surya Bintang Indonesia.



Gambar 3. Tampilan Sejarah

d. Form Menu Visi - Misi

Halaman ini berisi Visi dan Misi dari Pt Surya Bintang Indonesia.



Gambar 4. Tampilan Visi Misi

e. Form Menu Informasi

Halaman ini berisi informasi berita terbaru pada PT. Surya Bintang Indonesia. Pengunjung cukup memilih berita yang diinginkan dengan mengklik baca selengkapnya.



Gambar 5. Tampilan Menu Informasi

f. Form Menu Galeri

Halaman ini berisi galeri gambar serta penjelasan terbaru dari Pt Surya Bintang Indonesia.



Gambar 6. Tampilan Menu Galeri

g. Form Menu Kontak

Halaman ini berisi alamat & kontak kami dari Pt Surya Bintang indonesia.



Gambar 7. Tampilan Menu Kontak

2. Pembahasan

Adapun langkah-langkah yang dilakukan oleh penulis dalam Membuat Website PT Surya Bintang Indonesia Menggunakan *PHP* dan *MySQL* adalah sebagai berikut:

1. Database

Membuat Database yang akan digunakan melalui *localhost/PHPMyadmin*. Adapun langkah-langkahnya yaitu:

a.	Aktifkan	Xampp	
----	----------	-------	--

🖾 XAMPI	P Control Par	nel v3.2.2 [Cor	mpiled: Nov 12th	2015]			-		\times
63	XA	MPP Cont	rol Panel v3	.2.2				<i>P</i> 0	anfig
Medules Service	Module	PID(8)	Port(s)	Actions				- 🎯 N	atatat
	Apache	7012		Stop	Admin	Config	Loga		Shell
	MySQL	\$350	3306	Stop	Admin	Config	Loge	E De	plorer
	FileZilla			Start	Admin	Config	Logs	👘 Se	rvices
	Mercury			Slart	Admin	Cenfig	Logs		Help
	Tomeat			Start	Admin	Config	Logs		Quit
$\begin{array}{c} 16.47.48\\ 15.47.48\\ 15.47.48\\ 15.47.48\\ 15.47.49\\ 16.47.60\\ 16.47.60\\ 15.47.50\\ 15.47.50\\ \end{array}$	(main) (main) [main] [Apache] (Apache] (mysql] [mysql]	All prereq Initializing Starting C Control Pr Attemptin Status ch Attemptin Status ch	uisites found Modules heck-Timer anel Ready g to start Apach ange detected: r g to start MySQ ange detected: r	e app unning L app unning					< >

Gambar 8. Tampilan Xampp Aktif

b. Buka Mozila Firefox atau Google Chrome kemudian ketik *localhost/phpmyadmin*.

+ + a 10	O suspentioners and	0.0-	
o startina & being based	A Street To Lat.		
Real (194 Seat Factor	S finatum () 52 & finite - Bernitarin () Faret () for	per / fellop fellolite / felalite # Char [1999/Journal Science]	an T Ber
	g has considered and g (where, even , p =	+ Source 107.1.1 to ex 707.00 + Source Years Mit Mit Mit All + Source areases 10.1 Mitseld R. manufer og 10 - Source areases 10.	rey, dettining
n yes	Approximate suffrage	Some channel (JTH (Source (H))	
a	Blank and and	Wells to rever	_
	-faces on - / Reading	 Appendiel & 17 (2002)(1/4mm103.) * 1.22 (Paint 2 (2004)) * 1.20 (Paint 2 (2004)) * 2.22 (Paint 2 (2004)) * 2.22	i A. Ni 17. deci reductificación A
		proMeAtrian	_
	_	Home information (4.1 Descention Mark Ma	

Gambar 9. Tampilan Localhost/PHPMyAdmin

c. Buat database pada MySQL, ketik nama database lalu pilih create

Databases			
🕞 Create database 🔞			
Database name	Collation	v	Create

Gambar 10. Tampilan Create Database

- d. Setelah database berhasil dibuat, selanjutnya membuat tabel sesuai yang dibutuhkan.
- e. Pada pembuatan tabel sebagai contoh , ketik nama tabel pada form table name: tb_admin, kemudian isi field pada tabel name id, username, password lalu untuk type data id (varchar), username (varchar), password (text) setelah itu untuk lenght/value id (50), username (15), password(-).

- f. Selanjutnya pada Null index pilih Primary dan centang bagian A_I pada id kemudian klik save pada halaman.
- g. Tampilan struktur tabel yang berhasil dibuat, kemudian lanjut membuat tabel lainnya didalam database yang sesuai dengan data yang dibutuhkan.

phpMuAdmin	27 011 () (zdave do zbi 🙀 jake to j				
20000	📃 Browse 🕅 Structure	e 📋 SQL 🔍 Search	🎼 Insert 🚆 Export	🗐 Import 🗉 Priv	leges 🥜 Operations	Tracking 31 Triggers
Recett Fakoutes	🦉 Table structure 🕴	Relation view				
	# Name Type	Collation Attributes Null	Default Extra Action			
8.3 0.50	🗆 1 kd 👂 verchards	0) No	Note / Churge	😄 Drap 🖉 Primary 🔞 U	nique 👩 Index 🕎 Spatial 🍵	Fullext 🔄 Distinct values 🔻 Nore
- B New	2 username vorchat(1	5 10	None Charge	🗧 Diap 🥜 Primary 👔 L	nque 📋 indux 📅 Spatul 🔒	Fulton 🔄 Datest values 👻 Mere
e y bjatnin e y bjetmas	□ ³ personal test	No	None 🧳 Change	😑 Drop 🔑 Primary 👸 L	inque 🗐 index 📆 Spatial 🔒	Fulltest 👩 Distinct values 💌 Nore
- to same	Check al Web	selected: 📑 Browse 🧪 Ch	angu 🤤 Drop 🏓 Prinsar	y 👿 Unique 🖉 Index	👌 Add to cantral columns	a Remove from central columns
 V b_sepath V b_strukturoganisasi V b_visimsi 	Print view Propose ta	ble structure 🤬 🛞 Track La after password 🔷	ible 🕞 More columns	improve table structure		
8.3 information_schema	+ indensa					
8-3 mysd 8-3 perjualan	Information					
Real performance_scheme	Space usage	Row sta	rtistics			
W.C. teg	Data ¹⁰ Ki	B Format	Compact			
10000	Index # 8	Collation	latini_sondish_ci			
	Total ¹⁶ Kj	6 Creation ³⁴⁰ ID,	3822 HT 18:04 AF			

Gambar 11. Tampilan Struktur Tabel Admin

h. Tampilan Struktur Tabel Sejarah

Pada proses pembuatan tabel sejarah sedikit berbeda pada tabel name id, judul, deskripsi dan gambar lalu untuk type data id (varchar), judul (varchar), deskripsi (text) dan gambar (varchar) setelah itu untuk lenght/value id (30), judul (50), deskripsi(-) dan gambar (30).

phpMyAdmin	- Game Dignise	Landerson all the sign ballo allo second	NOT THE PARTY OF	
00000	Revena 1/ Strants	re 🔝 501. 🛸 Search Je b	ant 📅 Expert 🐨 Import 🕫 Printleges 🥜 Operations	# Tracking III Triggins
cart Faccates. E on	34 Table evurture	dž Hadaties view		
6 New	A Name Type	Collation Attributes Hull Delault	Extra Action	
dk als a	C 1 M / mitac	(0) No Algore	🖋 Olange 🤤 Disp. 🖉 Primary 🏨 Unique 📰 Inters 😰 Spatial 👔	Patter () Denot when when
- Biter	1 judal certae)	(0) Yes AllX1	🖉 Change 🍯 Chan 🔑 Percary 🔮 Chanse 🛃 Santal 🔮	Fallest () Datest seiner w West
i M Budenni Lid Budenniu	-) deskripsi test	Yes AUL	/ Dange @ Dep "D Pinnary @ Uropan @ Inder @ Spatial @	Fallent 💮 Datect when when
EN BUILDE	- 4 gantar setter	(0) Van ADLL	🖉 Change 🥥 Drap 🎾 Persary 🙀 Chaper 🖉 India 🕅 Spatial 🔮	Falled Datest when when
i je fot, senen i je fot, sejandi i i je fot, strukturoganisasi	Patt See APrices	B adicted 🔮 know 🥜 Cherge (a begi pitrinany ing began gi belan gi Jale ta united calarena. Si Man calarena ing begane takin utucuna	A tanan fan iante alare
p planator, schera provi pro	je All (1) calana + Indexes	i) ihir getler v 😡		
3 101A	Space unape	Row statistics		
	Data H I	(E) Format	Impett	
	halox + ;	Collation Lating, a	HINTE BOL	
	Tetal	Creation for the start of	and the second se	

Gambar 12. Tampilan Struktur Tabel Sejarah

i. Tampilan Struktur Tabel Visi – Misi Proses pembuatan tabel VisiMisi ini sama dengan proses pembuatan tabel sejarah.

phpMuAdmin	- gibrin 17.11	l I a 👩 livistore	- di di i 📰 Me di secon						
≙ e i i e e Reat Taoutes	Browse M	Structure	SQL 🔍 Search 🔰	start 🙀 Expo	t 🚆 Import	+: Priringen	P Operations	8 Tracking	% Trippen
E en terne central	F Rame F Rame T Id T desklips Creck al Prot was	res eg Hell Type Colla archar(11) archar(12) test archar(12) test With oviech Typece table stra	dice Amilience Hell Debai Is Toorn Is Toorn Is Toorn Is Toorn Is Toorn Is Toorn Is Toorn Is Toorn Is Toorn Is Toorn	Extra Action 2 Oung 2 Oung 2 Oung 2 Oung 2 Prim 3 Prim 3 Prim	Orop Pro Orop Pro	an in the second se	index () Spatial (Index () Spatial (Index () Spatial (Index () Spatial (Index () Spatial (r fullen (j) Die r fullen (j) Die r fullen (j) Die g fullen (j) Die g fullen (j) Die g fullen (j) Die	inct salves + Merr ant salves + Merr ant salves + Merr ant salves + Merr ant salves + Merr an central colorers
- i ekrnalan johena - nysi - penjalan - peternance johena - phenjalan - a tea	jei Add 1 0 + Indexes Information Space Data	unage 14 K(S) 14 S	er gonter × 60 Reventatistics Format	Const.					
	Total	34 KB	Creation tar 10, 1021 a	28:84 MI					

Gambar 13. Tampilan Struktur Visi - Misi

j. Tampilan Struktur Tabel Informasi

Pada proses pembuatan tabel informasi ini proses pembuatan tabel name id (varchar)30, judul (varchar)100, deskripsi (text), penulis (varchar)50, slug (text) dan gambar (varchar)50.

phpMuAdmin	- Constitute Banne Atta Bine 1	a alterna
00100	🗇 Bower 😥 Sturber 📓 521. 🔍 Semi	ech 🖟 hand 🚓 Esport 🚔 Import + Polylegue 🥜 Operations 😤 Stacking 🛬 Siggree
huri Fanini Re	iet Table attacture 💰 Relation since	
- j film	# Name Type Collation Attributes N	Bull Debuilt Extra Action
10.00	□ 1 M / secter(2) N	No. None 🧳 Change 😝 Dop 🖉 Person 👰 Magas 🚍 Index 🖉 Taulian 🔂 Daviest selans 🕶 M
-(g) have	0 2 jubi certaritti h	No. Non 🚽 Charge 😝 Day 🚽 Printey 😸 Mager 🖉 Hand 🝸 Typical 🐒 Fathert 🗌 Charlos Index 🛩 M
e je to jeterne j	[] 3 deskripel (ed. 10	Tes Nove / Charge @ Dog @ Pictury @ Usage @ Index @ Spatial @ Patient edites # W
R & D horist Hate	i tergel in A	No. Nov. J Change @ Cop. J Frinks, @ Jones 27 Junis 2 Faller _ Channel advas #10
a la la sent	D 1 peaks would 1	Nor 🖉 Charge 😫 Dag 🖉 Pierery 🎕 Urages 📄 bebes 🕱 Spaliel 🛣 Pallent 🗍 Datient oderer 🕫
si la dultrogress	O 6 May los 5	No. Nov. J Charge @ Corp. J Printy & Usepe (; Index ()) Spatial & Futbol
8 A thuman	0 7 genter unite(0) N	te Anne 🥜 Change 🖕 Ding 🍃 Friends 💥 Uniger 📄 Indes 📆 Spintel 🕃 Feitherl 📋 Descrit odere 🕬
is wheel of expension in terms	L Clock al With Amerikal (Classes 🥜	🖉 (Dangan 😝 Dang) 🥔 Primany 🙀 Bangan 👩 balan. 🖓 bala bi samtat askarang 🖓 Karawa Ram santat askaran
-3 tes -3 belanase esere -3 belanase	Contractions Contr	ni tala 👔 ilan talama 🖌 ingana tala dinastan 😴 🛞
bol an	+ Internation	

Gambar 14. Tampilan Struktur Informasi

k. Tampilan Struktur Tabel Galeri

Pada proses pembuatan tabel informasi ini proses pembuatan tabel name id (varchar)30, peta_lokasi (text), alamat (text), email (varchar)20, dan no_hp (bigint)16.

phpMuAdmin	- Conser 27 mil 1 a Baltimer de che Baltimer Se konte	
20100	🕼 Bonne 🕺 Marten 👔 Sil. A Sanch 🖟 Bant 😅 Espect 😅 Implet 11 Philopes 🎤 Openation 21 Socking 16	Toppers
Recet Families	🛞 table structure 🧃 Balaton view	
- iter	# Name Type Collation Attributes Hell Default Estas Action	
8	C 1 M 2 actuals to Ann 2 Dawn 2 Daw 2 Printy 2 Daw 2 Prints 2 Daw 2 Prints 2 Dawn	ulus v Nav
	C 2 projukter (no) No. Nov. JOing: Obus (Privat) & Draw (Privat) & Draw (Privat) & Draw (Privat) & Draw (Privat)	atore #Man
is y th atten	🔄 1 alemat lint In Anne 🖌 Omgr @ Drey @ Privary @ Univer (() Inter (() Dated	allors # Mare
- Je th_battak	1 anal sected) In New Charge @ Die Printer @ Dies (Thats @ Table (David	dais #1820
in an thuman Brown In an thuman	🗇 5 40,00 logit()) It Now 🦯 Darge 🕼 Dear 🖉 Dear 🖉 Spare	alori #Mex
 By the state By the same 	🐛 🗍 Öleck af – With selecter – järanse 🥖 Öleser 🧳 Strage 🦉 Beles – Sjakka Standarsen – Sjakaren Strage Standarsen – Sjakaren – Sjakaren – Sjakaren – Sjakaren – Sjakaren St	ai utimu
a dention scheme	AProt inner All Programe lader structurer @ 10 Track Safer (\$ More columns / Improve ladier structurer	
ii-3 mind	St Ald 1 E played down to v 60	
e i bainge		
E. j potomarca_schene		
is - pronjudnin is - pronjudnin	blematos	
	fore and the sector	

Gambar 15. Tampilan Struktur Galeri

2. Pembuatan Sublime Text

Tampilan Menu Utama

a.

Pembuatan website (fron end) dengan code editor sublime text, Adapun script yang digunakan berdasarkan menu-menu dalam pembuatan website sebagai berikut:

Control c

Gambar 16. Tampilan Menu Beranda

b. Tampilan Menu Login

<pre>induces induces i</pre>	The Edit Selection Find View Go	Tools Project Professions Help	
<pre>interpret interpret i</pre>	d ettukturogense	• III televenet estates - morester - tenere - tenere - ten	nute-ontendante + Newary + Newary + State
C income and an an (of encoded particip	Antonregional Antonre	<pre>1 (classecope star) 2021 (see "set") 2021 (set") 2021 (s</pre>	ttal scalest, skrisk-to-fitme's ope/bottrogit2.1/6ist/css/bottrog.ain.cs.* opis_trotstmgH2.1/6ist/css/bottrog.ain.cs.* opis_timet.cm/sjo/110s/fort-ansiste/6.0.0/
O statist T Activate Windows R("tpassed").fmcm(); Activate Windows R("tpassed").fmcm();	O index/test I III assets	<pre>20 slert('east password tidak boleh kosong 20 \${"#password").fucus();</pre>	

Gambar 17. Tampilan Menu Login

c. Tampilan Sejarah



Gambar 18. Tampilan Sejarah

d. Tampilan Visi - Misi



Gambar 19. Tampilan Visi-Misi



2008 1 Bit septimism Bit config Bit co	chies Marine("Materies") on ant(-'); classic informati antonis ci_Controllar (mattic functiononutract() 	
ill application III coche IIII coche IIIII coche IIII coche IIII coche IIII coche I		
III oche III conto III conto III contolen * iII seno ○ Genote D Honephy		
Bi conto Sili consoles * Sili admin Di Saleighe Di Inoneghe		
* ill samstes * ill admit © Salwighp © Innesphy		
* Sit abos C: Geletate C: transptg		
C) Galetyte C) Honepho		
Ci Horsepho		
C3 Informatipher		
C) Ramakana	strain - reader reader (miniterment - 1)	
🗅 Saranying		
C) Sejectuply		
C Shittersryeriarité		
C Versight		
C Insidupty 11	Idata["informasi"] = Sthis-painformasi-parth11()	
C Celetana 17	[data['content']admin/informasi/informasi';	
11 indexified	Sthis->load->view("admin/home", sdata);	
C Internatiphy and		
C Kortaluto		
D Lupideo 21		
C Squahqata 21		
C 29-1471-0-21		
12 Americab	Ivalidation = Itnic-Torm_validation	
C Meconstyle	<pre>pvalidation-root_pulos()informati-roules());</pre>	
All Live		
III hepen	In last a unit with a filling size of the light of the light and	
and Parents	(information of table)	
III separate	finite parts (on best flaphing 'surrans', 'Berhavil ditashah');	
	redirect (admin/informaci 1)	
SE 70301		
w X Calarro 30		Same a

Gambar 20. Tampilan Menu New Informasi

f. Tampilan Menu Galeri



Gambar 21. Tampilan Menu Galeri

. Tampilan Kontak Kami



Gambar 22. Tampilan Menu Kontak

3. Cara Meng-upload Website

Setelah website PT. Surya Bintang Indonesia selesai dibuat, maka proses selanjutnya yang harus dilakukan adalah meng-upload file website ke server panel. Tetapi yang harus dilakukan terlebih dahulu adalah melaksanakan pemesanan domain serta melakukan hosting. Jika telah melakukan pemesanan dan melakukan proses pembayaran maka webhosting segera aktif. Pembelian hosting dan domain melalui " idcloudhost.com ".

Berikut adalah langkah-langkah hosting dan domain melalui ideloudhost.com:

1. Langkah pertama membuka google chrome/mozila firefox dan ketik di pencarian <u>https://idcloudhost.com</u>, maka akan muncul tampilan seperti gambar berikut:

	Gunakan Kode " <u>chuiturtuk</u>	bengter" is den Depelken i	FHEE CREDIT R& 50 000	AMEL SEXARANG	
Z Coudfoit	no	duk Hirga Cu	utomer Program	Balitaan Prémo	LOUN -
	Dapatkan Free Cre Saldo Cloud	vps 50	_	Ber7umbu	Carrent Area
					-
Kemu	danan			ALL APP BUAT V	м
Layan	an Ser	ver	CPU	ALL APP BUAT V	м
Kemu Layan Murah	anan an Ser 1 & Flek	ver ksibel	CPU RAM	all any Buat V	M
Layan Murah	danan an Serv 1 & Flek	ver (sibel	CPU EAM Storege	BUAT V	M = 1 Cov = 1 D8

Gambar 23. Tampilan Awal Idcloudhost.com

2. Login/daftar akun menggunakan email, isi data imputan selanjutnya login



Gambar 24. Tampilan Login/daftar Akun

 Setelah itu akan di arahkan ke halaman seperti berikut untk memilih domain apa yang ingin di pakai



Gambar 25. Tampilan Pemilihan Domain

4. Kemudian halaman di bawah ini berisi pilihan hosting yang ingin di butuhkan

	H sevice bonarie e	illing - Support - Promotion	Program · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
Cloud Hosting Cpanel					
Categories Cited muting (panel	Starter Pro	Basic Pro	Entrepreneur Pro		
Citrad History Corporate Citrad History Plank	Rp.15,000-/mo	Rp.30,000-/mo	Rp.50,000-/mo		
theories Houting (Parel Reporter Houting Parel tensor VHS Pro Server VHS Pro Server VHS SAS	Disk: Space 1 GB CPU 1 Core RAM 512 MB Sub Domain Universited Bandwidth Universited	Disk Space 3 GB CPU1 Conv RAM 1 GB Sub Domaio Unimited Barcheidth Unimited	Disk Space 7 08 CPU 2 Core 9 AM 2 08 Sub Doman Unlimited Bandwidth Unlimited		
Eener Privata With Eener Privata With Eener VPS Deducated Server Industria	Database Unlimited Order Now	Outstanse Untimited	Database United		

Gambar 26. Tampilan Pemilihan Hosting

5. Upload data kedalam cPanel

Select the file you w	ant to unload to "/home/otsurvah/nublic html"
Select the file you w	and o upload to momerploaryao/public_ntml.
Maximum file size allowed for i	ploed: 1,016.84 MB
Overwrite existing files	
	Drop files here to start unloading
	Di Di
	federat File
pt_shi.zip	
4.70 MB / 14.36 MB (32%) complete	
	G Go Back to "home-lytouryshipuble_html"

Gambar 27. Tampilan Upload Data

6. Setelah selesai semuanya cek website melalui google chrome/mozila firefox (http:ptsuryabintangindonesia.com) berdasarkan nama domain yang dibuat.



Gambar 28. Tampilan Hasil Website

KESIMPULAN

PT. Surya Bintang Indonesia adalah salah satu perusahaan yang bergerak dalam bidang industri kelapa sawit yang terletak di desa Bumi Kawa Kecamatan Lengkiti Kabupaten Ogan Komering Ulu (OKU), proses pencatatan pembuatan Website pada PT. Surya Bintang Indonesia ini masih dilakukan dengan merekap data karyawan dan informasi terbaru.

Kesimpulan secara umum yang dapat diambil setelah melakukan implementasi yaitu, "Membuat Website PT. Surya Bintang Indonesia Menggunakan PHP dan MySQL" sebagai berikut:

- 1. Website ini digunakan untuk menampilkan data informasi dan galeri terbaru pada PT. Surya Bintang Indonesia bisa diketahui oleh masyarakat di berbagai kota.
- 2. Dalam hal Website ini penulis membuat system admin supaya mudah di mengerti dalam proses menampilkan data informasi terbaru yang akan di upload.
- 3. Dalam melakukan penelitian penulis menggunakan metode wawancara, metode referensi dan metode observasi.
- 4. Website ini didukung dengan desain tampilan user friendly agar pengguna lebih nyaman mengoperasikannya dan dengan adanya validasi data maka kesalahan dalam penginputan data diminimalisasikan.

SARAN

- 1. Dari hasil analisa tugas akhir yang berjudul Membangun Website PT. Surya Bintang Indonesia Menggunakan PHP dan MySQL maka saran yang dapat disampaikan sehubungan dengan penelitian ini agar memperoleh hasil yang lebih baik antara lain:
- 2. Pokok bahasan yang dibuat dalam Website ini terbatas hanya membahas tentang data karyawan, data informasi, dan galeri. Untuk selanjutnya penulis mengharapkan untuk membuat Website pada PT. Surya Bintang Indonesia bisa menggunakan aplikasi versi yang lebih tinggi dan dilengkapi dengan data lainnya.
- 3. Dalam penelitian ini penulis membuat Website hanya bisa digunakan oleh satu komputer saja, maka untuk selanjutnya diharapkan dapat dikembangkan menjadi sebuah sistem yang berbentuk network atau

jaringan.

4. Website PT. Surya Bintang Indonesia ini agar dapat di kembangkan dengan fasilitas yang lebih lengkap lagi.

DAFTAR PUSTAKA

- Lukmanul Hakim, 2004. Website Merupakan Fasilitas Internet. Jakarta: Gramedia.
- Agus Saputra, 2011. Pengertian PHP. Diperoleh 1 Juni 2020
- Sutarman, 2007. *Membangun Website dengan PHP dan MySQL*, Edisi 2, Graha Ilmu, Yogyakarta.
- Nugroho, 2013. Mengenal XAMPP Awal. Mediakom. Yogyakarta
- Arief, 2011. Pemrograman Website Menggunakan PHP dan MySQL, Andi, Yogyakarta.
- Faridl, 2015. *Fitur Dahsyat Sublime Text*. Surabaya: Lug Sitikom.
- A Taufik Hidayatullah (2013). Pengertian Adobe Photoshop CS6,dan cara menggunakan photoshop,
- https://id.wikipedia.org/wiki/adobe_photoshop.
- Seotechman, 2019. Pengertian dan Kegunaan Bootstrap, Diperoleh 1 Juni 2020,
- https://www.seotechman.com/2019/04/pengertian-dankegunaan-bootstrap-menurut-para-ahli.