



Hak cipta dan penggunaan kembali:

Lisensi ini mengizinkan setiap orang untuk menggubah, memperbaiki, dan membuat ciptaan turunan bukan untuk kepentingan komersial, selama anda mencantumkan nama penulis dan melisensikan ciptaan turunan dengan syarat yang serupa dengan ciptaan asli.

Copyright and reuse:

This license lets you remix, tweak, and build upon work non-commercially, as long as you credit the origin creator and license it on your new creations under the identical terms.

BAB III

METODOLOGI PENELITIAN

3.1 Objek Penelitian

Penelitian ini dilakukan oleh penulis pada PT. Cipta Griya Semesta yang terletak di Ruko Pasar Modern Paramount Serpong G No.8 Gading Serpong Tangerang. Penelitian yang penulis lakukan terkait dengan pengembangan suatu website dengan teknik SEO pada website ciptagriyasemesta.co.id.

3.2 Profil Perusahaan

PT. Cipta Griya Semesta merupakan salah satu perusahaan yang bergerak di bidang jasa kontraktor. Selain itu PT Cipta Griya Semesta juga menjual alat konstruksi, elektrik, mekanikal, bahan bangunan dan properti.

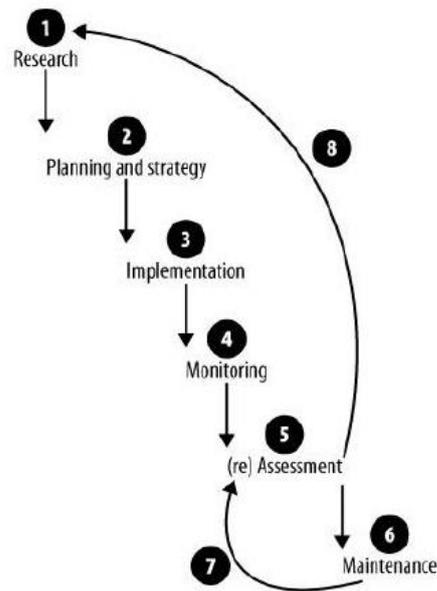
Perusahaan ini didirikan pada tanggal 17 April 2014 oleh Leo Narwin, Setelah sebelumnya sang pemilik juga telah mendirikan salah satu perusahaan lain yang bernama karya baja Semesta. Dengan bermodalkan pengalaman di bidang kontraktor sebelumnya bapak Leo merintis usahanya itu dari bawah. Dengan beberapa relasi yang dimiliki oleh bapak Leo saat ini Cipta Griya Semesta telah memiliki beberapa pelanggan yang ingin menggunakan jasa perusahaan ini.

Ada beberapa proyek yang telah dilakukan oleh PT. Cipta Griya Semesta di beberapa wilayah di Indonesia seperti Jakarta, Tangerang, Bekasi, Lampung dan Bogor. Saat ini Cipta Griya Semesta memiliki tim sendiri untuk melakukan pembangunan bangunan.

Demikian gambaran dari PT. Cipta Griya Semesta mengenai tentang perusahaan, jasa yang ditawarkan, dan produk yang ditawarkan.

3.3 Metode Penelitian

Dalam melakukan penelitian ini penulis menggunakan metode *six general phase models* yang diambil. Metode *six general phase models* ini dibagi menjadi beberapa bagian diantaranya:



Gambar 3.1 *Six path of SEO warrior*

Sumber: *ebook SEO Warrior*

1. *Research*

Pada tahap ini penulis akan melakukan salah satu hal yang perlu dilakukan dalam pengoptimisasi mesin pencari yaitu melakukan riset kata kunci yang akan digunakan. Pada tahap ini penulis melakukan riset dari kata kunci apa saja yang cocok digunakan oleh website dari Cipta Griya Semesta yang nantinya akan digunakan untuk dioptimasi di mesin pencari. Penulis meriset kata kunci menggunakan *Google Keyword Planner*, yang merupakan salah satu *tools* yang diberikan oleh google secara gratis.

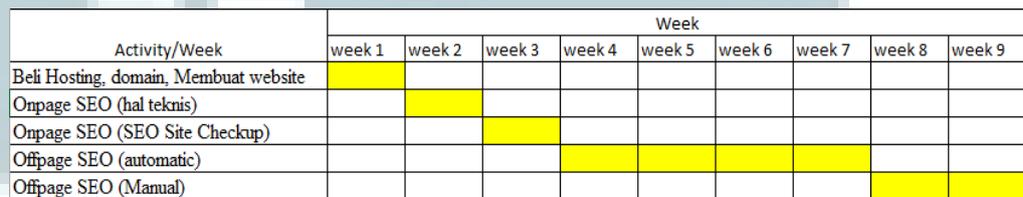
Proses pencarian kata kunci ini sangat penting, karena dengan melakukan optimasi kata kunci yang tepat maka akan mendatangkan *traffic* yang melimpah juga. Berbeda pada saat kita melakukan optimasi kata kunci yang tidak tepat, artian tidak tepat disini ialah kata kunci yang tidak akan dipakai oleh para calon pelanggan dari Cipta Griya Semesta. Meskipun dalam pencarian di mesin pencari kata kunci yang kita gunakan ada di ranking satu namun jika tidak ada calon pelanggan yang melakukan pencarian dengan kata kunci tersebut maka sama sekali tidak akan berguna. Penulis melakukan pencarian kata kunci dengan menggunakan *tools* yang disediakan oleh google webmasters tools yaitu *google keyword planner*.

Keyword (by relevance)	Avg. monthly searches [?]	Competition [?]	Suggested bid [?]	Ad impr. share [?]	Add to plan
jasa kontraktor	720	Medium	IDR1,685	0%	»
gading serpong	4,400	Low	IDR5,174	0%	»
jasa kontraktor rumah	170	Medium	IDR2,045	0%	»
jasa kontraktor jakarta	90	Medium	IDR2,052	0%	»
jasa kontraktor bangun rumah	140	Medium	-	0%	»
rumah gading serpong	720	Medium	IDR2,243	0%	»
jual rumah gading serpong	260	Low	IDR2,652	0%	»
kontraktor rumah	720	Medium	IDR2,252	0%	»
jasa desain rumah	5,400	Medium	IDR1,349	0%	»

Gambar 3.2 hasil riset kata kunci menggunakan *google keyword planner*

2. *Planning and Strategy*

Penulis menganalisis website seperti apa yang dibutuhkan oleh PT.Cipta Griya Semesta, selain itu penulis juga melakukan perencanaan cara SEO *onpage* dan *offpage* apa saja yang akan digunakan oleh penulis untuk melakukan optimasi mesin pencari. Penulis memilih untuk menggunakan teknik SEO *offpage manual* dan *automatic*. Untuk SEO *offpage manual* penulis menggunakan teknik *blogwalking*, *social bookmark submission*, *dummy blog*, *web directory* dan *forum posting*. Pada tahap ini penulis membuat suatu *gantt chart* yang akan membantu penulis untuk melakukan pengoptimasian setiap minggunya.



Activity/Week	Week								
	week 1	week 2	week 3	week 4	week 5	week 6	week 7	week 8	week 9
Beli Hosting, domain, Membuat website	■								
Onpage SEO (hal teknis)		■							
Onpage SEO (SEO Site Checkup)			■						
Offpage SEO (automatic)				■	■	■	■		
Offpage SEO (Manual)								■	■

Gambar 3.3 *Gantt Chart*.

3. *Implementation*

Penulis melakukan pembuatan website seperti yang telah direncanakan pada tahap sebelumnya. Selain itu pada tahap *implementation* ini penulis melakukan SEO *onpage*. Dimana pada tahap ini penulis telah memasukan beberapa kata kunci yang telah di optimasi ke dalam *content*, *meta title*, *meta description*, *title tag*. Pada tahap implementasi ini penulis membuat website dengan bantuan dari CMS (*Content Management System*) dan penulis membuat website tersebut sesuai dengan apa yang *search engine* butuhkan (*SEO friendly*).

4. *Monitoring*

Pada tahap ini penulis akan melakukan monitoring dari website yang telah dibuat dan teknik SEO *onpage* yang telah diterapkan. Pada tahap ini penulis akan melakukan pengecekan ranking dari kata kunci yang dioptimasi pada website Cipta Griya Semesta. Penulis melakukan monitoring ranking dengan salah satu *tools* online gratis yaitu dengan membuka website whatsmyserp/serpchecker.php. Selain ranking penulis juga akan melakukan pengecekan pada website yang telah dibuat sebelumnya. Penulis akan melakukan pengecekan apakah website yang telah penulis buat sudah SEO *friendly* atau belum. Penulis akan melakukan pengecekan SEO *onpage* di salah satu website online yaitu di <http://seositecheckup.com/>.

5. *Assesment*

Pada tahap ini penulis menerapkan salah satu teknik SEO yaitu SEO *offpage*. SEO *offpage* itu merupakan salah satu langkah yang sangat penting dan tidak dapat dilupakan pada saat akan melakukan pengoptimasian mesin pencari. Karena dengan adanya *backlink* yang baik maka website kita akan dipandang website yang baik oleh mesin pencari. Sehingga akan menyebabkan kenaikan ranking yang signifikan.

Pada tahap ini penulis akan melakukan beragam teknik SEO *offpage* seperti *blogwalking*, *social bookmark submission*, *forum posting*, *directory submission* dan *classified ads submission*.

6. *Maintenance*

Penulis melakukan tahap *maintenance* dimana pada tahap ini penulis mencoba untuk melihat apakah kata kunci yang penulis optimasi sudah ada di halaman 1 dari mesin pencari. Jika belum maka penulis akan menambahkan optimasi pada *offpage* di beberapa website lain ataupun

penulis akan melakukan *update* pada *onpage*. Pada tahap *maintenance* sendiri penulis akan menambahkan *backlink* untuk menjaga posisi ranking yang telah didapatkan agar tetap berada di halaman 1.

3.4 Spesifikasi Teknis Penelitian

Berikut ini merupakan spesifikasi *software* dan *hardware* yang dibutuhkan oleh penulis untuk melakukan penelitian ini:

1. Laptop Asus, Processor Intel i7 2,2 GHz, Ram 4GB, Hardisk 750GB.

Penulis sudah mahir dalam menggunakan laptop dalam melakukan penelitian ini.

2. Koneksi Internet Bolt paket data 30GB/ 2 bulan.

Penulis sudah mahir dalam menggunakan internet untuk melakukan penelitian ini.

3. *Google Analytics*

Penulis menggunakan *google analytics* untuk melakukan penelitian ini. *Google analytics* dibutuhkan untuk mengetahui *traffic* yang masuk ke website Cipta Griya Semesta.

4. *Google Webmasters Tools*

Penulis menggunakan *google webmaster tools* untuk mengindeks *backlink* yang telah penulis buat selain itu penulis juga menggunakan *google webmaster tools* untuk mengetahui tautan yang mengindeks ke website Cipta Griya Semesta.