PROYEK WEBSITE PEMERINTAH KABUPATEN MINAHASA

Latar belakang:

[www.minahasa.go.id](http://www.minahasa.go.id)

Functionality :

* Portal Web
* Web Berita/Artikel
* Pusat Informasi dan Events

Main Build tools: **PHP, Bootstrap, & Popoji CMS**

Client Request:

1. **\*Component “Suara Anda”** *contoh lia jo di minahasa.go.id* ***halaman Beranda*** *(widget kanan) & halaman* ***Hubungi kami***
2. Photo/Picture Slider displayed with caption jenis slider, *contoh lihat di* ***bootstrap documentation-> components-> slider****, atau di website* ***owl-carousel->demos****. Kemungkinan besar bakal pake owl-carousel. Tergantung nni p pendapat sih nnti.*
3. Adjustable slider *pake* ***owl-carousel****, liat di demos.*
4. Running Text *dp contoh itu kalo ngoni lia di berita trus ada yang kalimat2 bajalan di paling bawah skali, nah itu noh running text. Dulu di html4 ada tag* ***<marquee>*** *mar skrg so nd j pake di html5. Cari alternative lain* ***(how to apply it on js/css).***
5. Picture Watermark *supaya kalo ada org datang di website minahasa trus ada yg m download dp gambar/foto, dp gambar itu msti ada dp watermark*
6. **\*Event Banners (Widget & Horizontal Banners)** *lia yg di minahasa.go.id halaman beranda ada yg banner ucapan selamat natal di tengah2 halaman -\_\_- yg bgtu noh. Deng mo tambah satu di widget****. Bakal pake Owl-carousel (di demos liat yang animate)***
7. **\*Functional Share Link** *karena di website minahasa.go.id yang sekarang, kalo share berita/artikel nd mo muncul dp gambar.*
8. Social Media API *contoh itu widget facebook yang di minahasa.go.id*
9. **\*Input Control (Back End)** *untuk semua yang ada di halaman drg maunya dpe data/foto bisa di input sendiri lewat backend.*
10. **CMS apa saja selain wordpress** *kalo trg nd bisa m build sendiri dp back-end kmgkinan trg pake CMS. Terserah CMS apa yg penting jangan Wordpress. Pertimbangan sih mo bale ulang pake PopojiCMS ato Joomla. Liat perkembangan bagimana.*

**\*important *comments***

Building requirements:

App:

* Code Editor (VScode editor recommended) *terserah sih sebenarnya mar bagusnya pake VSC*
* XAMPP *usahakan versi terbaru deng php leh ver.7*
* Node.js *butuh ini for pake sass*
* GitBash (if using VScode editor) *terminal yang mempermudah nanti kalo pake VSC*

Framework/Script library: *lengkap so ada nanti di* ***structure folder*** *yg mo download.*

* Jquery 3.3 (library)
* Bootstrap 4 + Popper (min.css & min.js)
* Animate (css) 🡪 link: <https://daneden.github.io/animate.css>
* Owl-Carousel (min.css & min.js) 🡪 link: <https://owlcarousel2.github.io/OwlCarousel2/index.html>
* Magnific-popup (min.css & min.js)
* Font-awesome (css & js) –optional

Basic Knowledge:

1. HTML/CSS
2. Jscript
3. PHP
4. Sass
5. CMS
6. Query SQL
7. Metode Procedural
8. Metode OOP

*Nd usah terintimidasi deng dp list neh, nda perlu tau smua kwa, basic skalianan jo. Soalnya trg build sambil belajar. Deng qt baru mo mulai. Yg pling penting itu PHP sih (ba uni yg di youtube tu UNPAS itu dg, sampe jo di video Get&Post so bagus) klo so ba bljr PHP yg Query deng Metode2 mo baku iko selow2 ;)*

*------- Page structure, deng Components menyusul di doc2 -------*