

Aktifkan Multibyte String (Mbstring) Di WHM

Deyidi Mokoginta

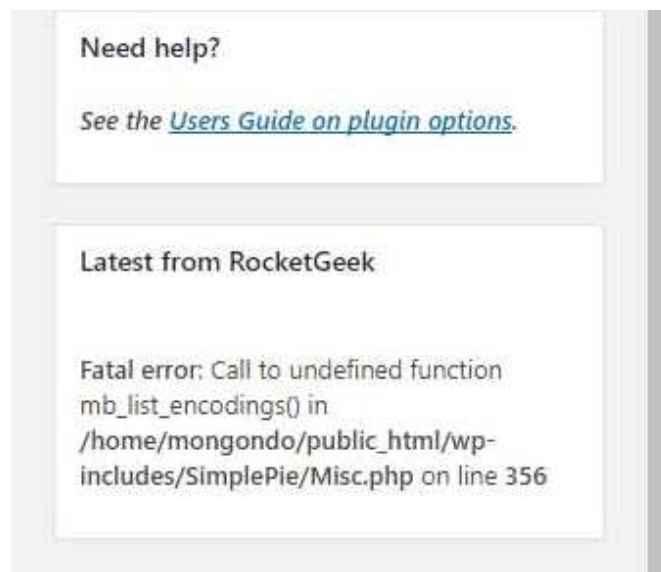
<http://www.mokoginta.web.id>

deydimokoginta@yahoo.com

Lisensi Dokumen: Copyright © 2003-2017 IlmuKomputer.Com Seluruh dokumen di IlmuKomputer.Com dapat digunakan, dimodifikasi dan disebarkan secara bebas untuk tujuan bukan komersial (nonprofit), dengan syarat tidak menghapus atau merubah atribut penulis dan pernyataan copyright yang disertakan dalam setiap dokumen. Tidak diperbolehkan melakukan penulisan ulang, kecuali mendapatkan ijin terlebih dahulu dari IlmuKomputer.Com

Hari ini (08/11/2017) saya selesai upload website baru yang dibangun menggunakan CMS wordpress, namun terjadi kenadala sedikit karena salah satu plugin tidak berjalan normal, pesan error yang muncul :

Fatal error: Call to undefined function mb_list_encodings()
in `/home/xxxxxx/public_html/wp-includes/SimplePie/Misc.php` on line 356

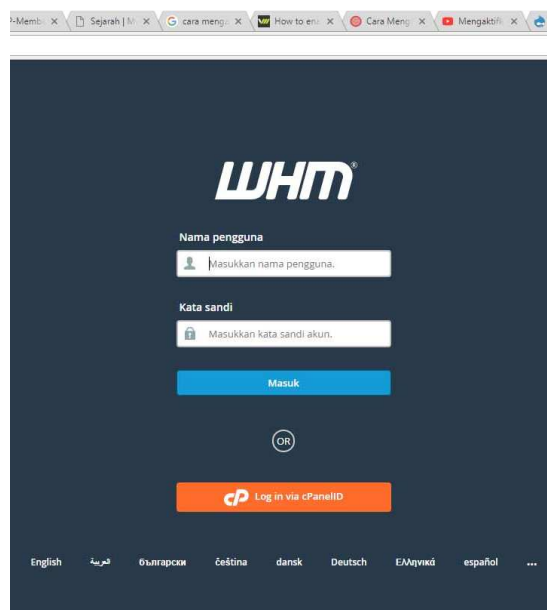


Tampilan error pada plugin Wordpress

Mulailah mencari solusi melalui om google, tapi tidak banyak penjelasan berbahasa indonesia mengenai masalah diatas, namun dengan kesabaran dan ketabahan akhirnya ketemu juga solusinya.

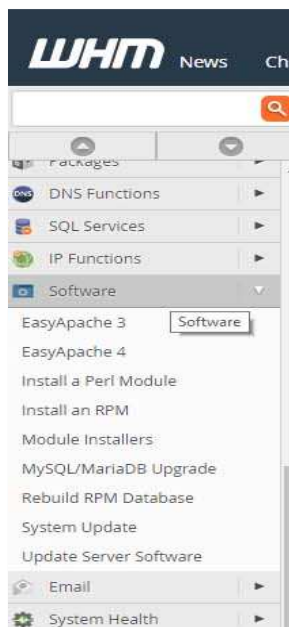
Singkat kata, kendala Fatal error tersebut diakibatkan oleh settingan Mbstring, oke...saya jelaskan sedikit makanan jenis yang disebut Mbstring. Mbstring merupakan singkatan dari Multi-Byte String, merupakan perpanjangan dari bahasa pemrograman PHP yang berfungsi untuk mengelola string non-ASCII dan digunakan untuk konversi string ke pengkodean yang berbeda. Skema karakter encoding multi-byte ini digunakan untuk mengekspresikan lebih dari 256 karakter dalam byte biasa sistem pengkodean. Maka tidak heran ketika menggunakan sistem yang memiliki string atau kiamt yang dapat diterjemahkan selalu memerlukan mbstring (jika diperlukan) misalnya seperti CMS WordPress (beberapa tema / plugin).

Cara penanganannya bisa melalui cpanel atau WHM, namun untuk penjelasan saya kali ini melalui WHM, silakan login ke WHM seperti pada gambar dibawah ini



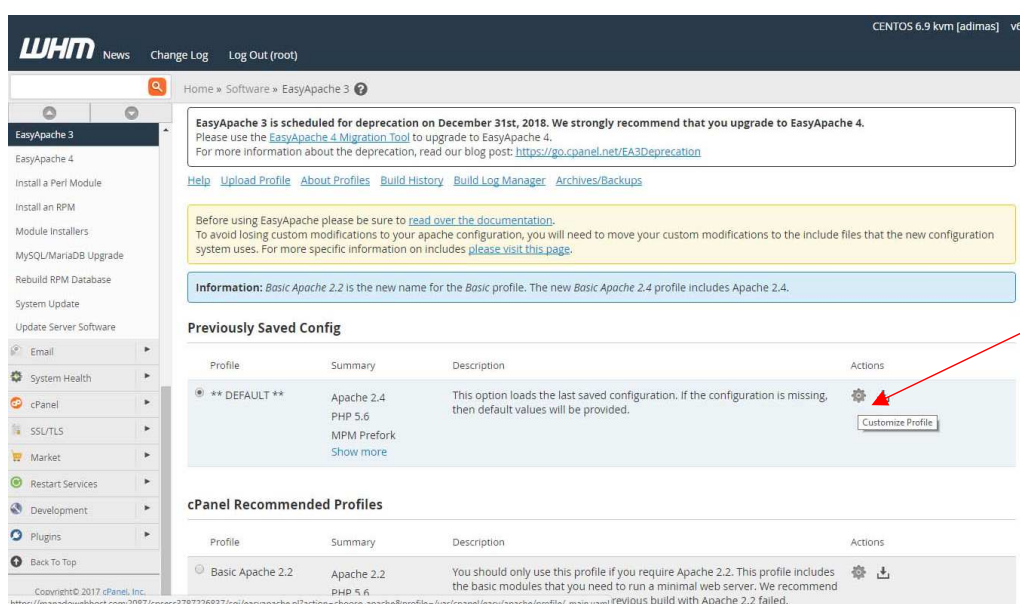
Halaman login WHM

Setelah berhasil login ke halaman WHM, cari **Software >> EasyApache** dalam contoh ini EasyApache pada WHM saya menggunakan EasyApache 3




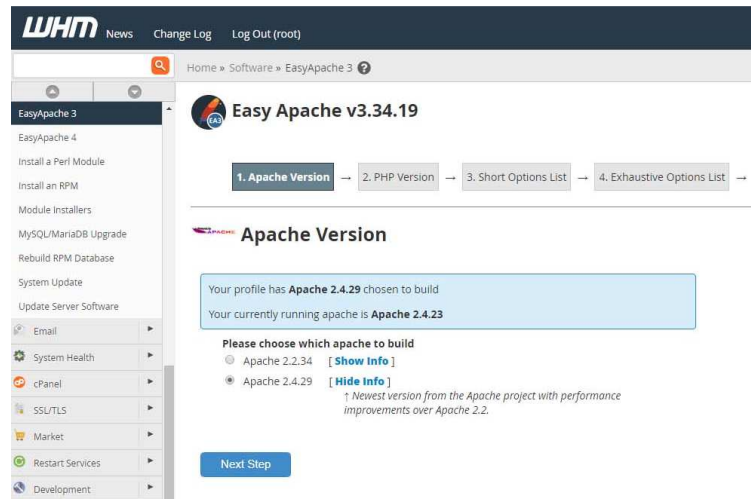
Software pada WHM

Seperti sayang saya sampaikan diatas, bahwa pada kasus ini di WHM saya menggunakan EasyApache 3, maka pada saat EasyApache 3 dipilih, akan muncul tampilan seperti pada gambar dibawah ini :



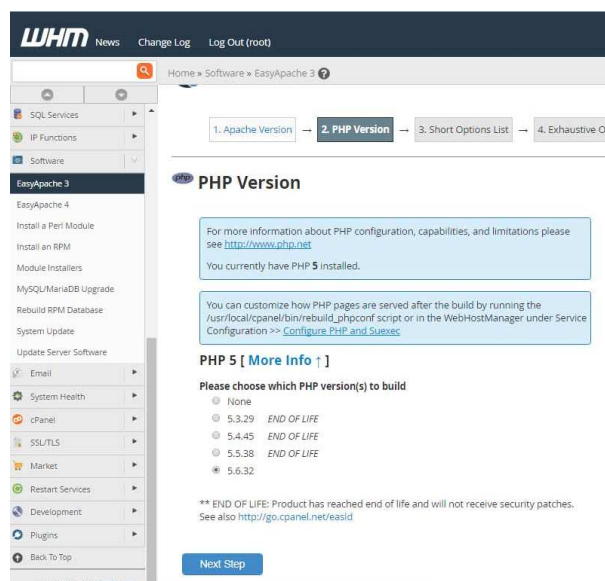
EasyApache 3

Pada bagian profile, terlihat settingan DEFAULT, pilih gambar  kemudian klik customize profile, akan muncul halaman Apache Version. Klik >> **Next Step**



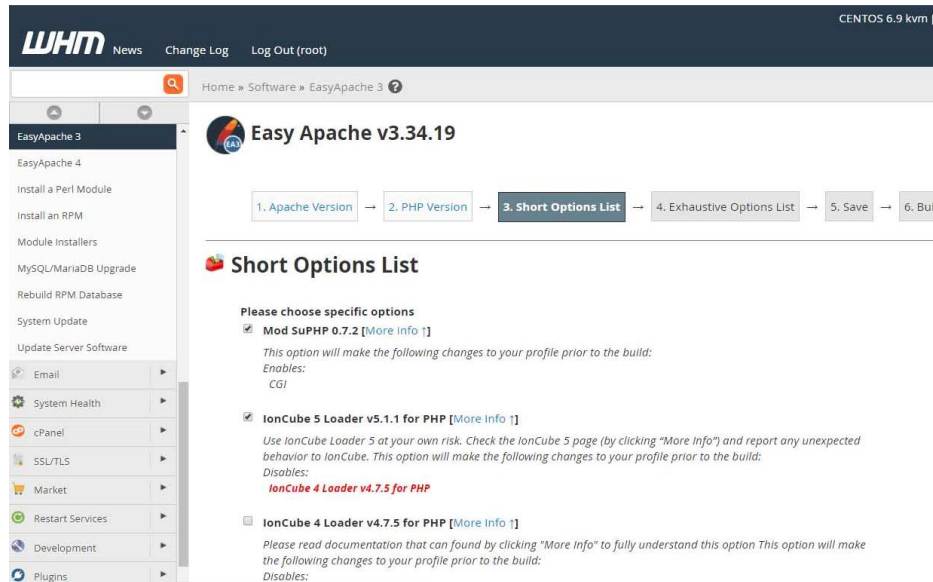
Apache version

Selanjutnya akan muncul halaman PHP version, kemudian klik >> **Next Step** seperti pada gambar dibawah ini

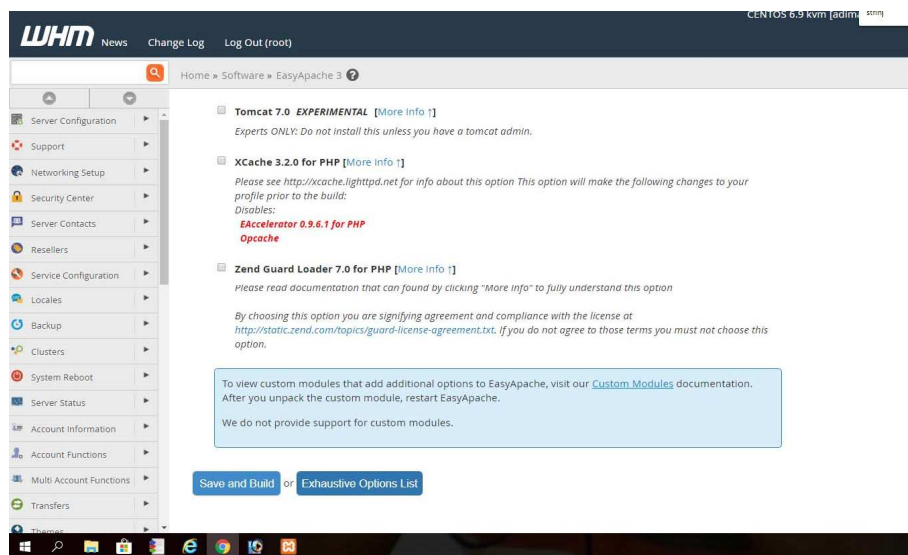


PHP Version

Yang akan muncul selanjutnya halaman **Short Options List**, pada halaman ini gerakan kursor ke bawah, dan cari tombol **Exhaustive Options List** pada kanan bawah.

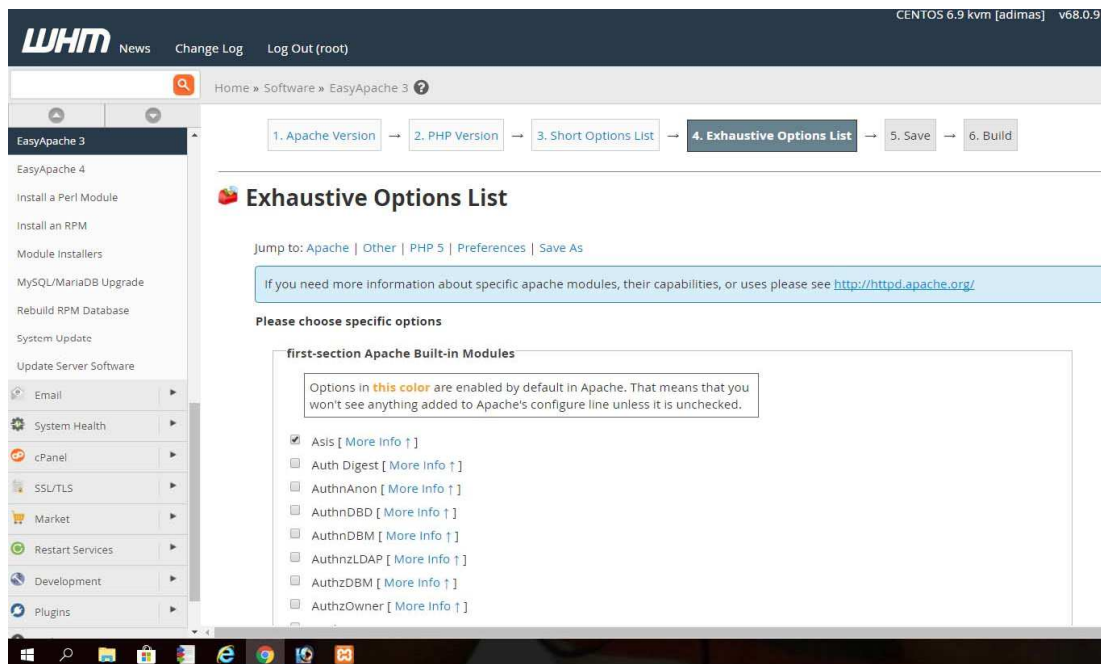


Short Options List

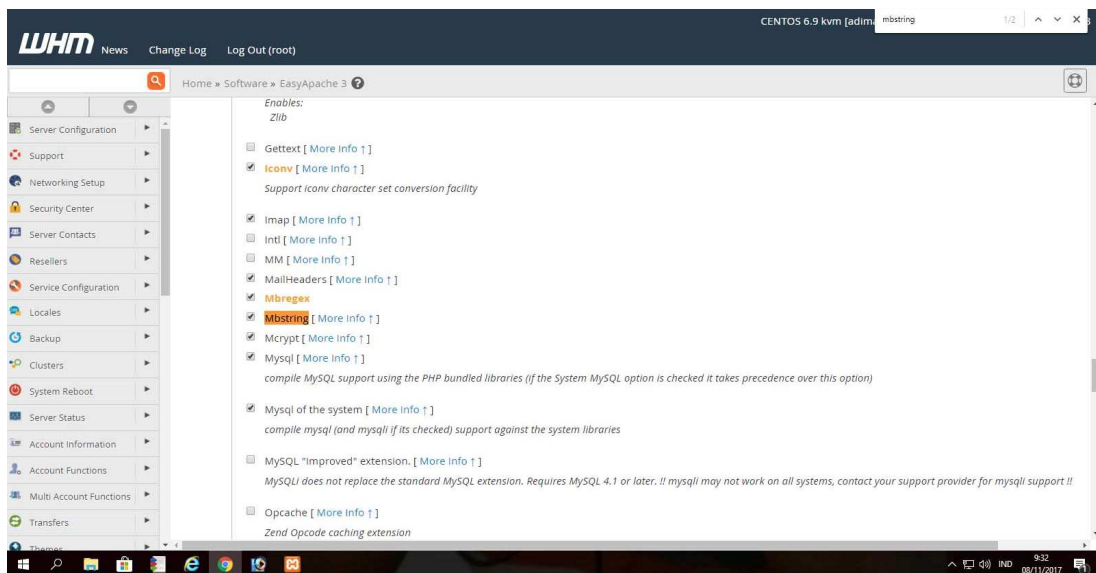


Exhaustive Options List

Akan muncul spesifikasi pilihan, gerakan kursor kebawah dan cari **Mbstring**

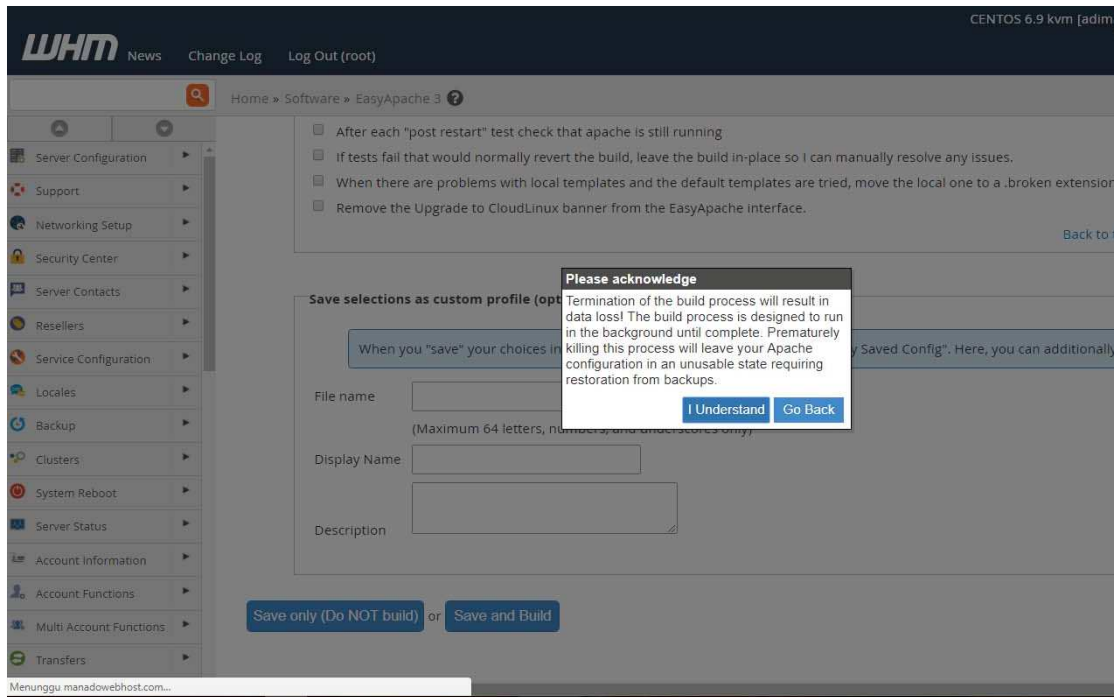


Specific choice



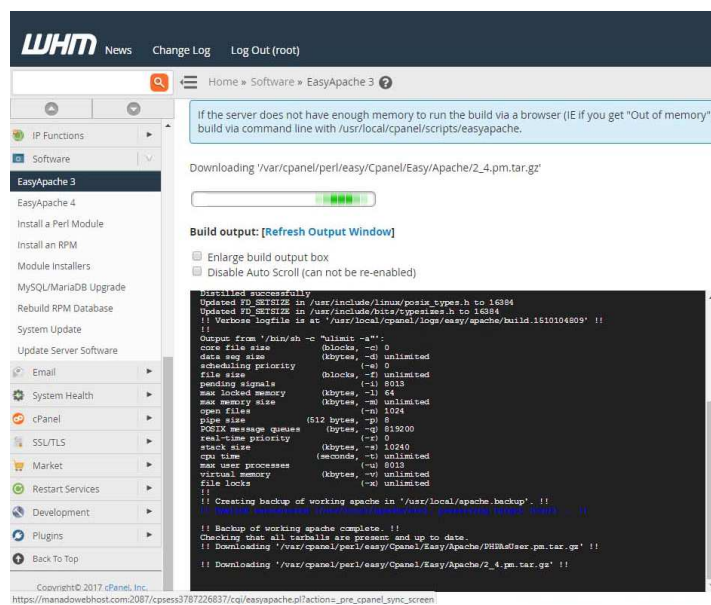
Centang Mbstring

Centang kotak kecil disamping kiri Mbstring, selanjutnya klik tombol **Save and Build** dan akan muncul pertanyaan klik **I Understand**



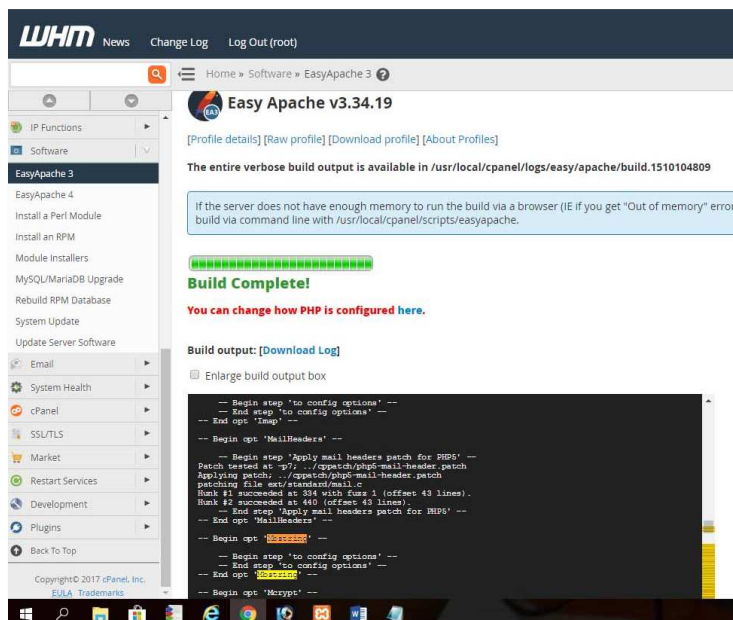
Save and Build

Jika proses sesuai dengan langkah-langkah diatas, maka akan muncul proses build, seperti pada gambar dibawah ini :



Proses build sedang berjalan

Anda memerlukan waktu sekitar 3 sampai 5 menit menunggu proses ini berjalan, dan jika semua proses berjalan dengan baik, maka tampilan paling akhir akan muncul Build Complete, seperti pada gambar dibawah ini :



Build complete

Selamat proses Mbstring telah selesai, dan saat ini Plugin pada web wordpress telah normal, pesan Fatal error: Call to undefined function mb_list_encodings() in /home/xxxxxx/public_html/wp-includes/SimplePie/Misc.php on line 356 telah hilang.

Selamat mencoba...semoga artikel ini membantu...

Biografi Penulis



Deyidi Mokoginta. Lahir di Kota Kotamobagu, Propinsi Sulawesi Utara. Menyelesaikan Pendidikan S1 pada tahun 2011 di Universitas Teknologi Sulawesi Utara Jurusan Teknik Elektro dan Pendidikan S2 di Universitas Sam Ratulangi Manado Jurusan Pengelolaan Sumberdaya Pembangunan tahun 2016.

Web : www.mokoginta.web.id