LAPORAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

PELATIHAN PENGELOLAAN WEB DINAMIS BAGI SISWA SEKOLAH MENENGAH ATAS NEGERI (SMAN) 1 CIJERUK

Tim Pelaksana:

Ketua	: Titin Fatimah, M.Kom	(020019)
Anggota	: Pipin Farida Ariyani, S.Kom., M.T.I.	(040024)
	Utomo Budiyanto, S.Kom., M.Kom., M.Sc.	(960010)

FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI

UNIVERSITAS BUDI LUHUR

AGUSTUS 2016

HALAMAN PENGESAHAN

Judul Kegiatan	: Pelatihan Pengelolaan Web Dinamis bagi Siswa Sekolah Menengah Atas Negeri (SMAN) 1 Cijeruk
Bidang Kegiatan	: Teknologi Informasi
Ketua Pelaksana Kegiatan	
a. Nama Lengkap	: Titin Fatimah, M.Kom.
b. NIP/NIDN	: 020019/0320127901
c. Jabatan Fungsional	: Lektor
d. Program Studi	: Teknik Informatika
e. Handphone	: 08158063782
f. Alamat Surel (email)	: titin.fatimah@budiluhur.ac.id
Anggota Pelaksana-1	
a. Nama Lengkap	: Pipin Farida Ariyani, S.Kom., M.T.I.
g. NIP/NIDN	: 040024/0322028201
Anggota Pelaksana-2	
a. Nama Lengkap	: Utomo Budiyanto, S.Kom., M.Kom., M.Sc
b. NIP/NIDN	: 960010/0315117302
Lama Pelaksanaan	: 50 jam
Biaya Kegiatan	
a. Universitas Budi Luhur	: Rp. 4.250.000
b. Sumber lain	: -

Jakarta, 12 Agustus 2016

Mengetahui,
Dekan Fakultas Teknologi Informasi

Goenawan Brotosaputro, S.Kom., M.Sc.
NIP : 020008

Ketua Pelaksana

Titin Fatimah, M.Kom.
NIP : 020019

Menyetujui,
Direktur Riset dan Pengabdian Kepada Masyarakat

Dr. Krisna Adiyarta M.
NIP : 890001

RINGKASAN

Pelatihan Pengelolaan Web Dinamis bagi Siswa Sekolah Menengah Atas Negeri (SMAN) 1 Cijeruk

Kegiatan pengabdian kepada masyarakat yang berupa Pelatihan Pengelolaan Web Dinamis ini telah dilakukan di SMAN 1 Cijeruk, Jalan K.H. Halimi Gegerbitung Hongbu RT 04 RW 04 Desa Cijeruk, Kecamatan Cijeruk, Kabupaten Bogor, pada hari Sabtu, 23 Juli 2016. Kegiatan ini diikuti oleh 30 orang peserta yang merupakan siswa SMAN 1 Cijeruk. Tujuan kegiatan ini adalah memberikan pengetahuan dan keterampilan dalam hal pengelolaan situs web dinamis bagi para siswa SMAN 1 Cijeruk. Kegiatan ini dilaksanakan dalam satu kali pertemuan, dengan metode ceramah, diskusi dan demonstrasi.

Kata kunci: pelatihan, web dinamis, siswa

KATA PENGANTAR

Dengan mengucap syukur Alhamdulillah, penulisan laporan kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini dapat terlaksana dengan sukses dan lancar. Kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini dilaksanakan di SMAN 1 Cijeruk, Jalan K.H. Halimi Gegerbitung Hongbu RT 04 RW 04 Desa Cijeruk, Kecamatan Cijeruk, Kabupaten Bogor.

Laporan ini menguraikan hasil pelaksanaan kegiatan pengabdian kepada masyarakat berupa Pelatihan Pengelolaan Web Dinamis bagi siswa SMAN 1 Cijeruk. Mudah-mudahan bermanfaat bagi yang memerlukan. Apabila terdapat kekurangan dan kelemahan dalam penyusunan laporan ini, kami menerima saran dan kritik guna penyempurnaan lebih lanjut.

Jakarta, 12 Agustus 2016

Ketua Pelaksana Kegiatan

Titin Fatimah, M.Kom.
NIP : 020019

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN i
RINGKASAN ii
KATA PENGANTAR iii
DAFTAR ISI iv
BAB I PENDAHULUAN 1
BAB II GAMBARAN UMUM MASYARAKAT SASARAN 4
BAB III METODE PELAKSANAAN 6
BAB IV PELAKSANAAN PROGRAM 8
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN 11
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN 12
LAMPIRAN 13

BAB I
PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Perkembangan sains dan teknologi saat ini tampaknya perlu disikapi dengan bijak oleh siapapun. Dampak positif dari perkembangan sains dan teknologi dewasa ini, membuat masyarakat menjadi termudahkan dalam segala hal. Contoh yang paling populer saat ini adalah Internet.

Melalui Internet berbagai informasi dapat diperoleh dengan mudahnya. Melalui Internet antara satu orang dengan orang lain di seluruh dunia dapat melakukan surat-menyurat dengan waktu dalam hitungan detik. Tidak perlu lagi menunggu berhari-hari bahkan berminggu-minggu jika mengirim surat, yang dikenal sebagai E-mail. Pengiriman berkas juga dapat dilakukan dengan memanfaatkan fasilitas Attach Files. Jika berkas sudah ada dalam bentuk soft copy, maka pengiriman berkas melalui Attach Files jauh lebih aman, lebih cepat, dan lebih murah. Berkas dijamin aman sampai di alamat dalam waktu hitungan detik, dan dengan biaya yang murah.

Internet juga dapat digunakan sebagai media informasi dan promosi. Kita dapat menampilkan profil diri, memperkenalkan karya-karya yang kita miliki, dengan menempatkannya di personal website yang kita miliki. Perusahaan-perusahaan baik besar maupun kecil sekarang lebih senang memanfaatkan Internet sebagai media promosi dari produk-produknya karena efisien dalam hal biaya jika dibandingkan memasang baliho di berbagai tempat. Internet juga dapat digunakan sebagai sarana berbisnis. Para pengembang software maupun para praktisi yang berkecimpung di bidang ini, mempunyai peluang luas dalam mengembangkan bisnis jasa Internet.

Situs web (web site) awalnya merupakan suatu layanan sajian informasi yang menggunakan konsep hyperlink, yang memudahkan pemakai melakukan penelusuran pada sebuah situs. Situs cepat sekali populer di lingkungan pengguna Internet, karena kemudahan yang diberikan kepada pengguna Internet untuk melakukan penelusuran maupun pencarian informasi. Suatu situs akan dikenal dengan cepat apabila informasi yang disajikan selalu up-to-date dan atau lengkap.

Selain itu juga, untuk menjadikan situs menarik diperlukan suatu bentuk situs yang dinamis (tidak statis) dimana data yang ditampilkan berubah sesuai dengan keinginan pembuat atau kebutuhan dari pemakai.

1.2. Perumusan Masalah

Dari latar belakang di atas dapat dirumuskan permasalahan sebagai berikut:

a. Bagaimana mengembangkan sebuah situs web dinamis yang dapat digunakan sebagai media untuk memperkenalkan potensi siswa?
b. Bagaimana proses melakukan pengelolaan situs web yang dibangun?

1.3. Tujuan

Tujuan diadakannya kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini meliputi:

a. Memberikan pengetahuan dan keterampilan dalam hal pengelolaan situs web dinamis.
b. Mendayagunakan fungsi situs web sebagai salah satu media untuk memperkenalkan potensi siswa.

1.4. Target Luaran

Target luaran yang ingin dicapai dari pelaksanaan kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini adalah:

a. Keterampilan dalam mengelola situs web dinamis sebagai media untuk memperkenalkan potensi siswa.
b. Peningkatan kemampuan siswa dalam memanfaatkan teknologi informasi secara maksimal.

1.5. Kegunaan Program

Kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini memberikan manfaat langsung bagi :

a. Masyarakat

   Masyarakat dalam hal ini adalah siswa SMAN 1 Cijeruk. Siswa mempunyai pengetahuan dan keterampilan dalam mengelola situs web dinamis sebagai

media untuk memperkenalkan potensinya, sehingga teknologi informasi dapat dimanfaatkan secara maksimal.

b. Pelaksana Kegiatan

Pelaksana kegiatan dapat membantu memberikan informasi dan pengetahuan kepada masyarakat sasaran dengan menerapkan bidang ilmu yang sesuai dengan kemampuannya.

c. Institusi

Sebagai sarana untuk mempromosikan keberadaan institusi agar lebih dikenal masyarakat, dengan memberikan dukungan kepada pelaksana kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini.

BAB II
GAMBARAN UMUM MASYARAKAT SASARAN

2.1. Profil Masyarakat Sasaran

SMAN 1 Cijeruk didirikan pada tahun 2009 berdasarkan SK Bupati Nomor: 421.3/504/Kpts/Huk/2009. Sebagai satu-satunya SMA Negeri di Kecamatan Cijeruk, Kabupaten Bogor, SMAN 1 Cijeruk menjadi motor penggerak utama peningkatan Angka Partisipasi Kasar (APK) pendidikan di Kecamatan Cijeruk.

SMAN 1 Cijeruk didirikan dengan tujuan utama untuk menampung seluruh lulusan SMP/MTS di Kecamatan Cijeruk, Kabupaten Bogor, agar dapat melanjutkan sekolah minimal sampai tingkat SMA tanpa melihat kemampuan ekonomi masyarakat. Untuk tujuan tersebut SMAN 1 Cijeruk memiliki kebijakan pendidikan sebagai berikut:

1. Menampung sebanyak-banyaknya warga Kecamatan Cijeruk yang berusia SMA tanpa melihat kemampuan ekonomi maupun kemampuan akademik.
2. Menyiapkan program beasiswa full ataupun diskon biaya pendidikan bagi masyarakat yang memenuhi persyaratan.
3. Bekerjasama dengan beberapa perguruan tinggi untuk mendapat keringanan biaya kuliah bagi lulusan SMAN 1 Cijeruk yang berprestasi dan tidak mampu.

2.2. Kondisi Obyek Kegiatan Pengabdian Masyarakat

Mengenalkan internet dan web kepada siswa akan membangun sikap mental positif dalam menyalurkan bakat dan hobi melalui tulisan. Bahkan secara tidak langsung akan membuat seseorang terkenal melalui dunia maya. Dikenal oleh seluruh masyarakat tanpa mengenal waktu dan tempat.

Situs web menjadi alternatif baru bagi siswa bukan hanya untuk publikasi pribadi tetapi dapat digunakan sebagai sarana belajar yang mandiri dan juga bisa menjadi lahan bisnis yang menjanjikan. Dengan memiliki situs web akan menumbuhkan budaya menulis dan membaca, serta menyampaikan ide pribadi, sehingga dapat dijadikan sebagai sekolah tanpa kelas.

Mengelola sebuah situs web adalah sebuah kegiatan yang mudah dilakukan oleh setiap orang, selain murah, kini banyak yang menyediakan fasilitas layanan

gratis, sehingga tidak perlu keahlian programming khusus di bidang komputer. Yang dibutuhkan hanya akses internet dan komputer.

Dalam rangka mengenalkan dunia internet dan web kepada siswa maka dibukalah kesempatan kepada siswa SMAN 1 Cijeruk untuk mengikuti pelatihan pengelolaan situs web dinamis ini. Pelatihan ini bertujuan untuk mengajarkan teknis pengelolaan situs web dinamis kepada siswa sehingga siswa bisa dan mampu membuat situs webnya sendiri yang nantinya dapat dimanfaatkan baik untuk menyalurkan bakat dan hobi menulis ataupun untuk membangun jiwa entrepreneurship melalui bisnis online.

BAB III
METODE PELAKSANAAN

3.1. Metode Kegiatan

Metode yang dipilih untuk pelaksanaan kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini adalah :

a. Ceramah (transfer ilmu), yaitu dengan memberikan informasi kepada para peserta tentang pemanfaatan situs web. Informasi penting yang berkaitan dengan situs web diharapkan dapat sampai kepada peserta dengan efektif melalui metode ceramah.
b. Diskusi atau tanya jawab, yaitu untuk menjawab keingintahuan lebih lanjut peserta mengenai informasi yang telah disampaikan.
c. Demonstrasi mengenai pengelolaan situs web dinamis sebagai media yang efektif untuk memperkenalkan potensi peserta.

2.3. LANGKAH-LANGKAH KEGIATAN

1. **Langkah Persiapan**

   Langkah persiapan dilakukan dengan melakukan observasi tentang sejauh mana pemahaman siswa tentang teknologi internet dan web. Langkah selanjutnya melakukan koordinasi dengan Wakil Kepala SMAN 1 Cijeruk mengenai rencana pelaksanaan kegiatan. Koordinasi telah dilakukan pada tanggal 25 Mei 2016.

2. **Langkah Pelaksanaan**

   Kegiatan pelatihan pengelolaan situs web bagi siswa SMAN 1 Cijeruk ini dilaksanakan pada tanggal 23 Juli 2016 dan materi yang disampaikan sebagai berikut:

   1) Content Management System
      a) Mengapa butuh CMS?
      b) Keuntungan Menggunakan CMS
      c) Kategori CMS
   2) Instalasi XAMPP
   3) Wordpress

a) Instalasi Wordpress
b) Penggunaan Wordpress

3. Langkah Evaluasi dan Tindak Lanjut

Pada tahap ini dilakukan evaluasi hasil dari kegiatan yang dituangkan dalam bentuk laporan kegiatan pengabdian kepada masyarakat.

BAB IV
PELAKSANAAN PROGRAM

4.1. WAKTU DAN TEMPAT

Kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini telah dilaksanakan pada tanggal 23 Juli 2016, dan bertempat di SMAN 1 Cijeruk, Jalan K.H. Halimi Gegerbitung Hongbu RT 04 RW 04 Desa Cijeruk, Kecamatan Cijeruk, Kabupaten Bogor.

Adapun agenda pelatihan adalah sebagai berikut:

No.	Jam	Kegiatan
1.	08.00 – 08.30	Registrasi Peserta
2.	08.30 – 09.00	Penyampaian Materi CMS
3.	09.00 – 10.00	Instalasi XAMPP dan Wordpress
4.	10.00 – 12.00	Praktikum I
5.	12.00 – 13.00	ISHOMA
6.	13.00 – 15.00	Praktikum II

4.2. PESERTA

Peserta yang terlibat dalam kegiatan ini adalah siswa SMAN 1 Cijeruk yang berjumlah 30 orang.

4.3. TAHAPAN PELAKSANAAN

Tahap-tahap yang dilakukan untuk merealisasikan kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini antara lain:

a. Tahap Pendahuluan

   Mempersiapkan bahan atau materi yang diperlukan untuk mengelola situs dinamis.

b. Tahap Pelaksanaan

   Memberikan pemaparan materi dan praktek mengenai pengelolaan situs dinamis.

c. Tahap Evaluasi

Pada tahap ini dilakukan evaluasi hasil dari kegiatan yang dituangkan dalam bentuk laporan kegiatan pengabdian kepada masyarakat.

Adapun jadwal untuk kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini adalah sebagai berikut:

No.	Kegiatan	Mei 2016	Juni 2016	Juli 2016	Jumlah jam kegiatan
1.	Persiapan rancangan kegiatan	v			8 jam
2.	Pertemuan tim pelaksana dengan Wakil Kepala SMAN 1 Cijeruk	v	v		6 jam
3.	Pembuatan proposal kegiatan		v		8 jam
4.	Pembuatan materi kegiatan		v		15 jam
5.	Pelaksanaan kegiatan			v	5 jam
6.	Pembuatan laporan			v	8 jam

4.4. INSTRUMEN PELAKSANA

Instrumen pelaksana untuk kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini antara lain:

a. Surat kesediaan kerjasama
b. Surat tugas untuk pelaksana kegiatan
c. Materi
d. Daftar hadir peserta
e. Dokumentasi kegiatan
f. Proposal kegiatan
g. Laporan kegiatan

4.5. BIAYA

Adapun rincian biaya yang dibutuhkan pada kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini adalah sebagai berikut :

No.	Kebutuhan	Kuantitas	Harga Satuan (Rp)	Biaya (Rp)
1.	Honor Ketua	18 jam	25.500/jam	459.000
2.	Honor Anggota 1	16 jam	25.500/jam	408.000
3.	Honor Anggota 2	16 jam	25.500/jam	408.000

No.	Kebutuhan	Kuantitas	Harga Satuan (Rp)	Biaya (Rp)
4.	ATK dan Biaya Komunikasi		75.000	75.000
5.	Pembuatan proposal kegiatan	5	10.000	50.000
6.	Penggandaan materi	40 x 60 lbr	150	360.000
7.	Penjilidan materi	40	3.500	140.000
8.	Spanduk	2	100.000	200.000
9.	Snack peserta	40	10.000	400.000
10.	Makan siang peserta	40	25.000	1.000.000
11.	Pembuatan laporan kegiatan	5	30.000	150.000
12.	Transportasi PP - Koordinasi - Pelaksanaan	2	300.000	600.000
			Total	4.250.000

BAB V
HASIL DAN PEMBAHASAN

Kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat yang berupa Pelatihan Pengelolaan Web Dinamis dilaksanakan pada hari Sabtu tanggal 23 Juli 2016, dan bertempat di SMAN 1 Cijeruk, Jalan K.H. Halimi Gegerbitung Hongbu RT 04 RW 04 Desa Cijeruk, Kecamatan Cijeruk, Kabupaten Bogor.

Pelaksanaan Pelatihan Pengelolaan Web Dinamis mendapat tanggapan yang positif dari peserta kegiatan. Hal ini teramati dari kesungguhan dan keingintahuan peserta dengan mengajukan beberapa pertanyaan dan usulan mengenai kelanjutan pelatihan untuk meningkatkan kemampuan mereka di bidang teknologi terkini.

Kegiatan pelatihan ini dianggap sangat bermanfaat bagi peserta karena:

a. Menambah dan memperluas wawasan pengetahuan para peserta khususnya di bidang teknologi informasi.
b. Menambah keterampilan yang dapat diterapkan dan dimanfaatkan langsung oleh para peserta.

Keberhasilan pelaksanaan kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini tidak terlepas dari:

a. Adanya kesungguhan peserta dalam mengikuti setiap tahapan kegiatan yang diselenggarakan.
b. Aktifnya para peserta dengan mengajukan pertanyaan untuk setiap tahapan yang tidak dimengerti.
c. Keinginan peserta untuk mengembangkan keterampilan yang lain dalam bidang teknologi informasi.
d. Dukungan dari guru SMAN 1 Cijeruk yang memberikan kemudahan dalam pelaksanaan kegiatan.

BAB VI
KESIMPULAN DAN SARAN

6.1. Kesimpulan

Kesimpulan dari kegiatan pengabdian kepada masyarakat yang berjudul "Pelatihan Pengelolaan Web Dinamis bagi Siswa Sekolah Menengah Atas Negeri (SMAN) 1 Cijeruk" ini adalah:

a. Kegiatan ini bertujuan memberikan pengetahuan dan keterampilan dalam hal pengelolaan situs web dinamis, dan mendayagunakan fungsi situs web sebagai salah satu media untuk memperkenalkan potensi masyarakat.
b. Peserta kegiatan cukup antusias dalam pelaksanaan pelatihan mengelola situs web.

6.2. Saran

Berdasarkan kesimpulan di atas, saran yang diajukan adalah perlunya pembinaan yang berlanjut sehingga dapat diketahui sampai sejauh mana peserta menerapkan pengetahuan dan keterampilan yang diperoleh selepas mengikuti kegiatan.

LAMPIRAN-LAMPIRAN

Lampiran 1. Susunan Organisasi Tim Pelaksana dan Pembagian Tugas

No.	Nama	Program Studi	Uraian Tugas
1.	Titin Fatimah	Teknik Informatika	• Melakukan koordinasi • Membuat proposal • Membuat materi kegiatan • Memberikan pemaparan materi
2.	Pipin Farida Ariyani	Teknik Informatika	• Membuat proposal • Membuat materi kegiatan • Memberikan pemaparan materi • Membuat laporan
3.	Utomo Budiyanto	Teknik Informatika	• Melakukan observasi • Membuat materi kegiatan • Memberikan pemaparan materi

Lampiran 2. Biodata Ketua/Anggota Tim Pelaksana

1. Identitas Ketua Pelaksana

Identitas Diri	
Nama Lengkap	Titin Fatimah, M.Kom
Jenis Kelamin	Perempuan
Jabatan Fungsional	Lektor
NIP/ NIDN	020019/0320127901
Tempat, Tanggal Lahir	Jakarta, 20 Desember 1979
Nomor Handphone	08158063782
Alamat	Ciledug Indah II Blok E29 No. 16 Tangerang

Riwayat Pendidikan		
	S1	S2
Nama Perguruan Tinggi	Universitas Budi Luhur	Universitas Budi Luhur
Bidang Ilmu	Komputer	Komputer
Tahun Masuk – Lulus	1998-2002	2004-2006

Pengalaman Pengabdian kepada Masyarakat 5 Tahun Terakhir				
No	Tahun	Judul Pengabdian Kepada Masyarakat	Pendanaan	
			Sumber*	Jumlah (Rp)
1	2012	Pelatihan Komputer Microsoft Publisher 2007 dan Miscrosoft Visio 2007	Universitas Budi Luhur	2.000.000
2	2012	Pelatihan Membuat Blog dengan Blogspot	Universitas Budi Luhur	2.000.000
3	2013	Penerapan Aplikasi Pengelolaan Bank Sampah Matahari RW 08 Kelurahan Pedurenan	Mandiri	2.000.000
4	2014	Pelatihan Pengenalan Internet Bekerjasama dengan Yayasan Perempuan, Anak, dan Keluarga	Universitas Budi Luhur	2.140.000
5	2014	Pelatihan MS.Word dan MS.Excel Bagi Remaja Putus Sekolah Bekerjasama Dengan Desa Keranggan Kecamatan Setu Tangerang Selatan	Universitas Budi Luhur	3.255.000
6	2015	Pembuatan dan Pelatihan Pengelolaan Web Dinamis Pada Yayasan Majelis Zikir Nurul Iman	Universitas Budi Luhur	3.500.000
7	2015	Perlindungan Anak Terhadap Kejahatan Internet Sebagai Tantangan di Era Globalisasi	Universitas Budi Luhur	4.440.000
8	2016	Pelatihan Membuat Situs Online bagi Pegawai pada Unit Pelaksana Teknis Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia	Kemdikbud RI	6.000.000

Jakarta, 12 Agustus 2016

Ketua Pelaksana,

(Titin Fatimah, M.Kom.)

2. Identitas Anggota Pelaksana

Identitas Diri	
Nama Lengkap	Pipin Farida Ariyani, S.Kom., M.T.I.
Jenis Kelamin	Perempuan
Jabatan Fungsional	Asisten Ahli
NIP/ NIDN	040024/0322028201
Tempat, Tanggal Lahir	Klaten, 22 Februari 1982
Nomor Handphone	08121004656
Alamat	Jl. Karyawan 3 No. 43 RT. 03/05 Karang Tengah, Tangerang 15157

Riwayat Pendidikan		
	S1	S2
Nama Perguruan Tinggi	Universitas Budi Luhur	Universitas Budi Luhur
Bidang Ilmu	Komputer	Komputer
Tahun Masuk – Lulus	2000-2004	2006-2009

Pengalaman Pengabdian kepada Masyarakat 5 Tahun Terakhir				
No	Tahun	Judul Pengabdian Kepada Masyarakat	Pendanaan	
			Sumber*	Jumlah (Rp)
1	2013	Penerapan Aplikasi Pengelolaan Bank Sampah Matahari RW 08 Kelurahan Pedurenan	Mandiri	-
2	2014	Pelatihan Membuat Blog Bekerjasama Dengan Yayasan Perempuan, Anak, dan Keluarga (PERAK)	Universitas Budi Luhur	1,915,000
3	2014	Pelatihan Ms.Power Point dan Ms.Access Bagi Remaja Putus Sekolah Bekerjasama Dengan Desa Kranggan Setu, Tangerang Selatan	Universitas Budi Luhur	2,755,000
4	2015	Penerapan Dan Pelatihan *E-Learning System* Untuk Meningkatkan Mutu Pembelajaran Siswa Pada Yayasan Al-Qomariyah Walahir	Universitas Budi Luhur	3,710,000
5	2015	Perlindungan Anak Terhadap Kejahatan Internet Sebagai Tantangan di Era Globalisasi	Universitas Budi Luhur	4,440,000
6	2015	Pelatihan Tools Aplikasi Pengolah Gambar untuk Staf	Kemdikbud RI	6,000,000

Pengalaman Pengabdian kepada Masyarakat 5 Tahun Terakhir				
No	Tahun	Judul Pengabdian Kepada Masyarakat	Pendanaan	
			Sumber*	Jumlah (Rp)
		dan Unit Pelaksana Teknis Kementrian Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia		

Jakarta, 12 Agustus 2016

Anggota Pelaksana,

(Pipin Farida Ariyani, S.Kom., M.T.I.)

3. Identitas Anggota Pelaksana

Identitas Diri	
Nama Lengkap	Utomo Budiyanto, S.Kom., M.Kom., M.Sc.
Jenis Kelamin	Laki-laki
Jabatan Fungsional	Lektor
NIP/ NIDN	960010/0315117302
Tempat, Tanggal Lahir	Jakarta, 15 November 1973
Nomor Handphone	08129495308
Alamat	Jl. Manunggal 2 No. 31, Petukangan Selatan Pesanggrahan, Jakarta Selatan

Riwayat Pendidikan		
	S1	S2
Nama Perguruan Tinggi	Universitas Budi Luhur	Universitas Swiss German
Bidang Ilmu	Komputer	Komputer
Tahun Masuk - Lulus	1991 - 1995	2003 – 2005

Pengalaman Pengabdian kepada Masyarakat 5 Tahun Terakhir				
No	Tahun	Judul Pengabdian Kepada Masyarakat	Pendanaan	
			Sumber*	Jumlah (Rp)
1	2015	Pelatihan Penggunaan Sistem Aplikasi Administrasi Laundry untuk Menunjang Proses Bisnis pada Laundry B10 Bintaro	Universitas Budi Luhur	1.522.000
2	2015	Pengenalan Internet Sehat dan Aman bagi Keluarga	Universitas Budi Luhur	4.500.000

Jakarta, 12 Agustus 2016

Anggota Pelaksana,

(Utomo Budiyanto, S.Kom., M.Kom., M.Sc.)

Lampiran 3. Surat Tugas Pelaksana Kegiatan

UNIVERSITAS BUDI LUHUR
FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI | FAKULTAS EKONOMI | FAKULTAS ILMU SOSIAL & ILMU POLITIK
FAKULTAS TEKNIK | FAKULTAS ILMU KOMUNIKASI
Kampus Pusat : Jl. Raya Ciledug - Petukangan Utara - Jakarta Selatan 12260
Telp : 021-5853753 (hunting), Fax : 021-5853489, http://www.budiluhur.ac.id

SURAT TUGAS
No. : D/UBL/DRPM/000/045/08 /2016

Yang bertanda tangan di bawah ini, :

Nama	: **Dr. Krisna Adiyarta M, M.Sc**
Jabatan	: Direktur Riset dan Pengabdian Kepada Masyarakat
Instansi/Lembaga	: UNIVERSITAS BUDI LUHUR
Alamat Kantor	: Jl. Raya Ciledug, Petukangan Utara, Jakarta Selatan.

Dengan ini memberikan tugas kepada :

Nama	: **1. Titin Fatimah, M.Kom** **2. Pipin Farida Aryani, S.Kom, M.T.I** **3. Utomo Budiyanto, S.Kom, M.Kom, M.Sc**
Jabatan	: Dosen Tetap FTI
Instansi	: Universitas Budi Luhur
Aalamaat	: Jl. Raya Ciledug, Petukangan Utara, Kebayoran Lama Jakarta Selatan

Untuk melaksanakan kegiatan Pelatihan Pengenalan WEB Dinamis Bagi Siswa Sekolah Menengah Atas Negeri (SMAN) 1 Cijeruk – Bogor, yang diselenggarakan pada tanggal : 23 Juli 2016.

Surat tugas ini diberikan kepada yang bersangkutan, berdasarkan surat pernyataan kesediaan kerjasama, tertanggal 25 Mei 2016. Setelah selesai melaksanakan tugas ini, yang bersangkutan harus memuat laporan kegiatan pelaksanaan tugas.

Demikian surat tugas ini di buat untuk dapat dilaksanakan sebagaimana mestinya.

Jakarta, 11 Agustus 2016

Yang memberi Tugas,
Direktur Riset Dan PPM

Dr. Krisna Adiyarta M, M.Sc

Lampiran 4. Foto Kegiatan

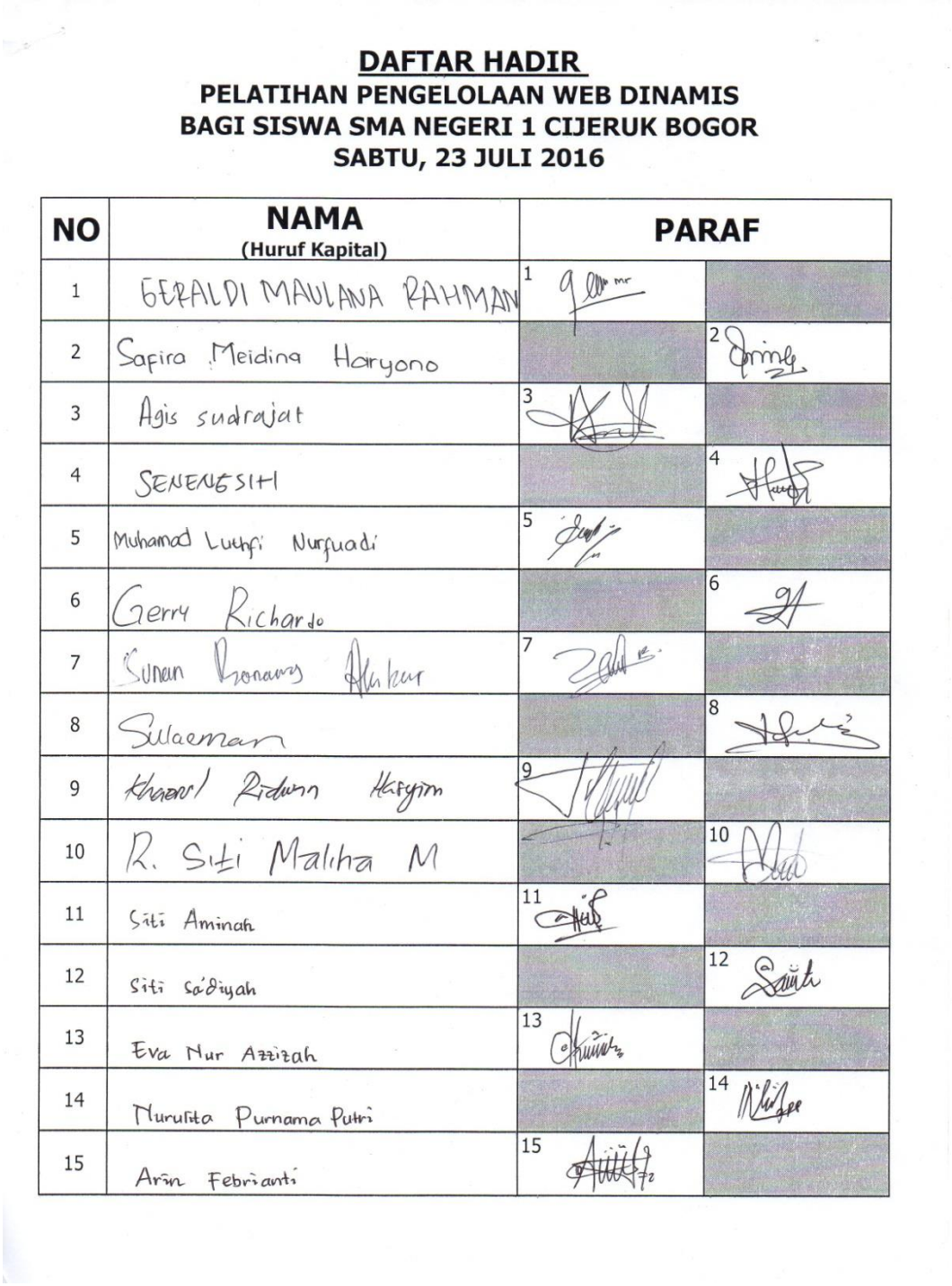








Lampiran 5. Daftar Hadir Peserta Pelatihan



DAFTAR HADIR
PELATIHAN PENGELOLAAN WEB DINAMIS
BAGI SISWA SMA NEGERI 1 CIJERUK BOGOR
SABTU, 23 JULI 2016

NO	NAMA (Huruf Kapital)	PARAF	
1	GERALDI MAULANA RAHMAN	1	
2	Safira Meidina Haryono		2
3	Agis sudrajat	3	
4	SENENG SITI		4
5	Muhamad Luthfi Nurfuadi	5	
6	Gerry Richardo		6
7	Sunan Ronaldy Akbar	7	
8	Sulaeman		8
9	Khaerul Ridwan Hakiym	9	
10	R. Siti Maliha M		10
11	Siti Aminah	11	
12	Siti Sa'diyah		12
13	Eva Nur Azzizah	13	
14	Nururita Purnama Putri		14
15	Arin Febrianti	15	

DAFTAR HADIR

PELATIHAN PENGELOLAAN WEB DINAMIS
BAGI SISWA SMA NEGERI 1 CIJERUK BOGOR
SABTU, 23 JULI 2016

NO	NAMA (Huruf Kapital)	PARAF	
16	Lisna Wati	16	
17	Cindy Juwita Mulyasari		17
18	Putri Navisa Awaliah	18	
19	Nabila Prasetya		19
20	Safitri	20	
21	M. Giang Rizky		21
22	Dzahra Novita A.	22	
23	Bondan Ismugiri I		23
24	Andi Hermawan	24	
25	M. Arropiansyah		25
26	Ferryansyah	26	
27	Rizky adi Hidayat		27
28	ANGGA FEBRIADI	28	
29	M. FAZAL MUTAQIN		29
30	Ica Marisa A.	30	

Lampiran 6. Surat Pernyataan Kesediaan Kerjasama

PEMERINTAH KABUPATEN BOGOR
DINAS PENDIDIKAN
UPT PENDIDIKAN XXVIII KECAMATAN CIJERUK
SMA NEGERI 1 CIJERUK
Jl. K.H. Halimi Gegerbitung Hongbu Rt 04/04 Desa Cijeruk kec. Cijeruk Kab. Bogor 16740
e-mail : sman1cijeruk@gmail.com Situs: http://smancijeruk.webs.com

SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN KERJASAMA

Yang bertandatangan di bawah ini,

Nama : Drs. Agus Rusliana, M.Pd.
N.I.P. : 196408081987031012
Jabatan : Plt. Kepala Sekolah

Dengan ini menyatakan **bersedia untuk bekerjasama dengan Pelaksana Kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat,**

Nama Ketua Tim Pelaksana : Titin Fatimah, M.Kom.
Nomor Induk Pegawai : 020019
Fakultas : Teknologi Informasi
Perguruan Tinggi : Universitas Budi Luhur

Demikian surat pernyataan ini dibuat untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Jakarta, 25 Mei 2016

Yang menyatakan,

PEMERINTAH KABUPATEN BOGOR DINAS PENDIDIKAN SMA N.I CIJERUK

METERAI TEMPEL 6000 ENAM RIBU RUPIAH

(Drs. Agus Rusliana, M.Pd.)

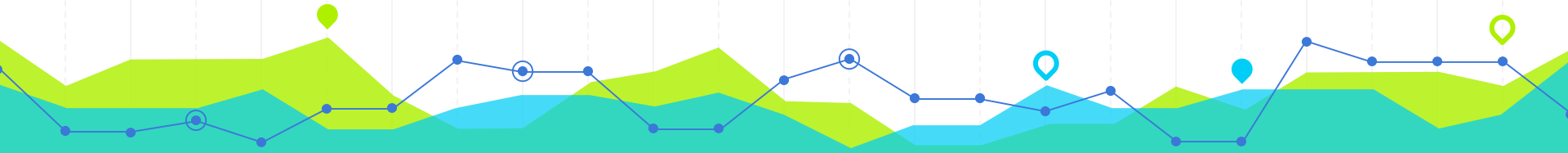
Lampiran 7. Materi Kegiatan



INTERNET & PERKEMBANGANNYA

Pipin Farida Ariyani, S.Kom, M.T.I.
Titin Fatimah, M.Kom.
Utomo Budiyanto, M.Kom., M.Sc.





The Internet

“

The Internet *was created by the Advanced Research Projects Agency (ARPA) and the U.S. Department of Defense for scientific and military communications.*



“

The Internet *is a network of interconnected networks. Even if part of its infrastructure was destroyed, data could flow through the remaining networks.*

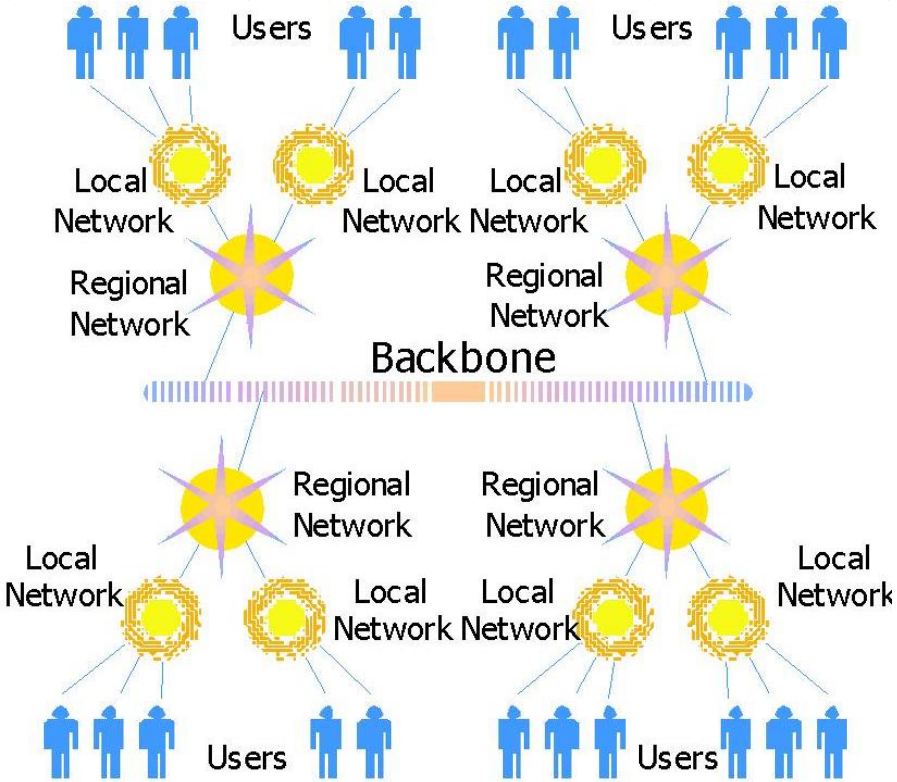


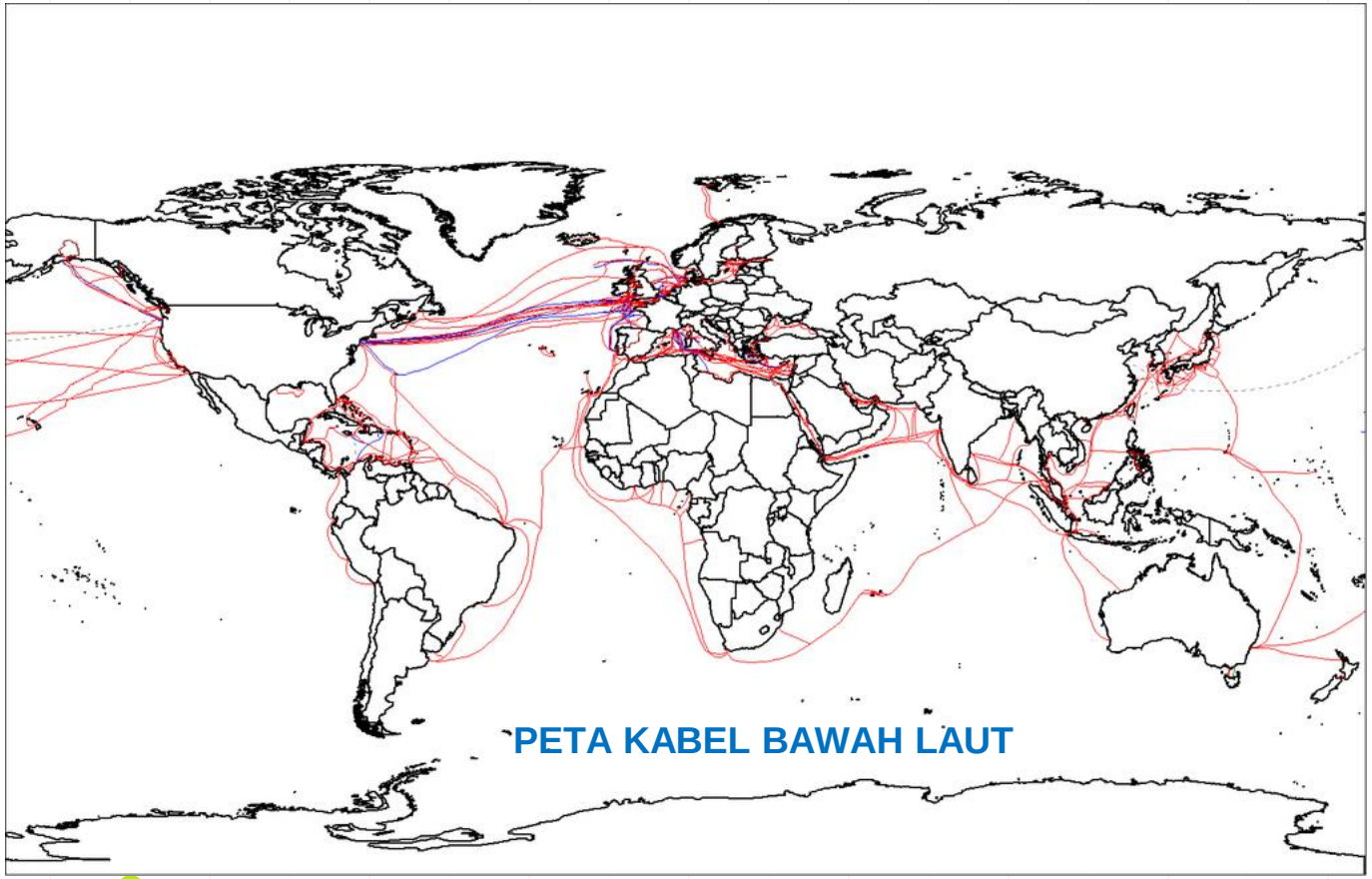
“

The Internet *uses high-speed data lines, called backbones, to carry data. Smaller networks connect to the backbone, enabling any user on any network to exchange data with any other user.*

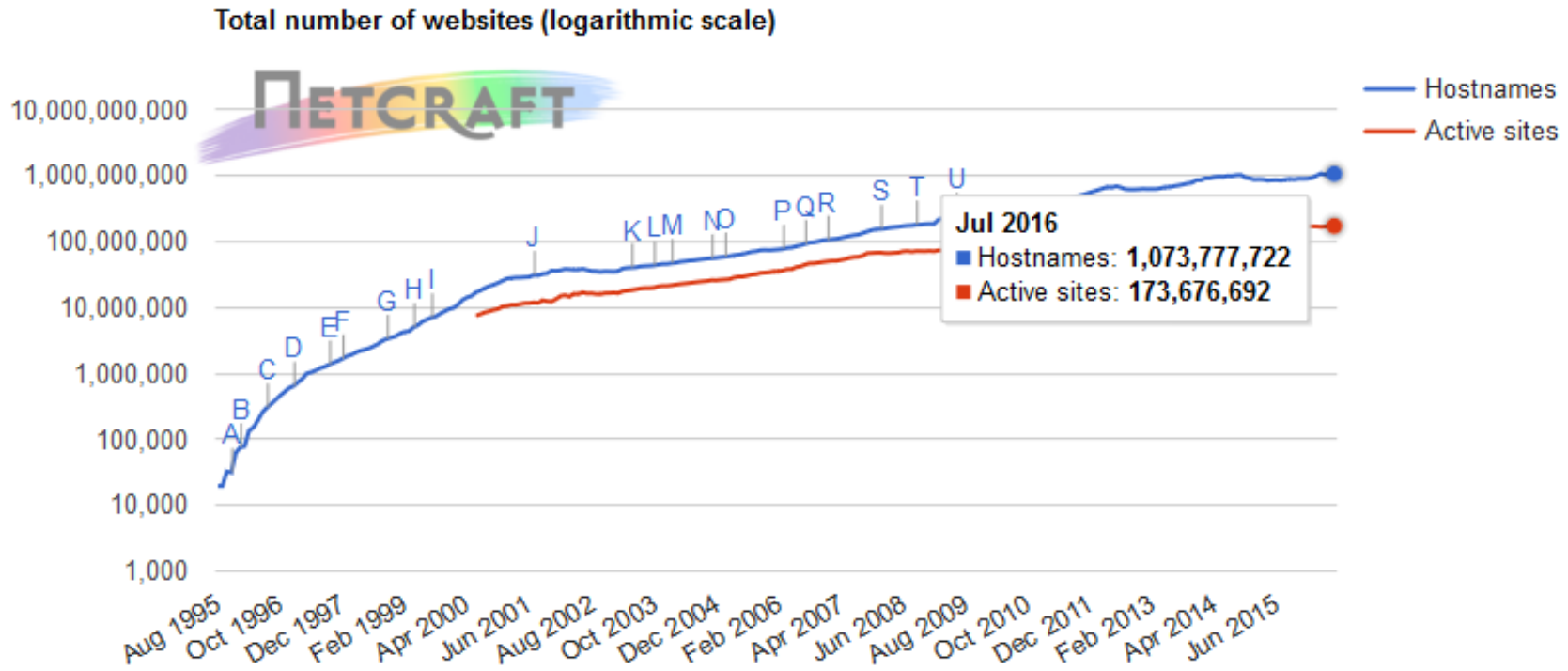


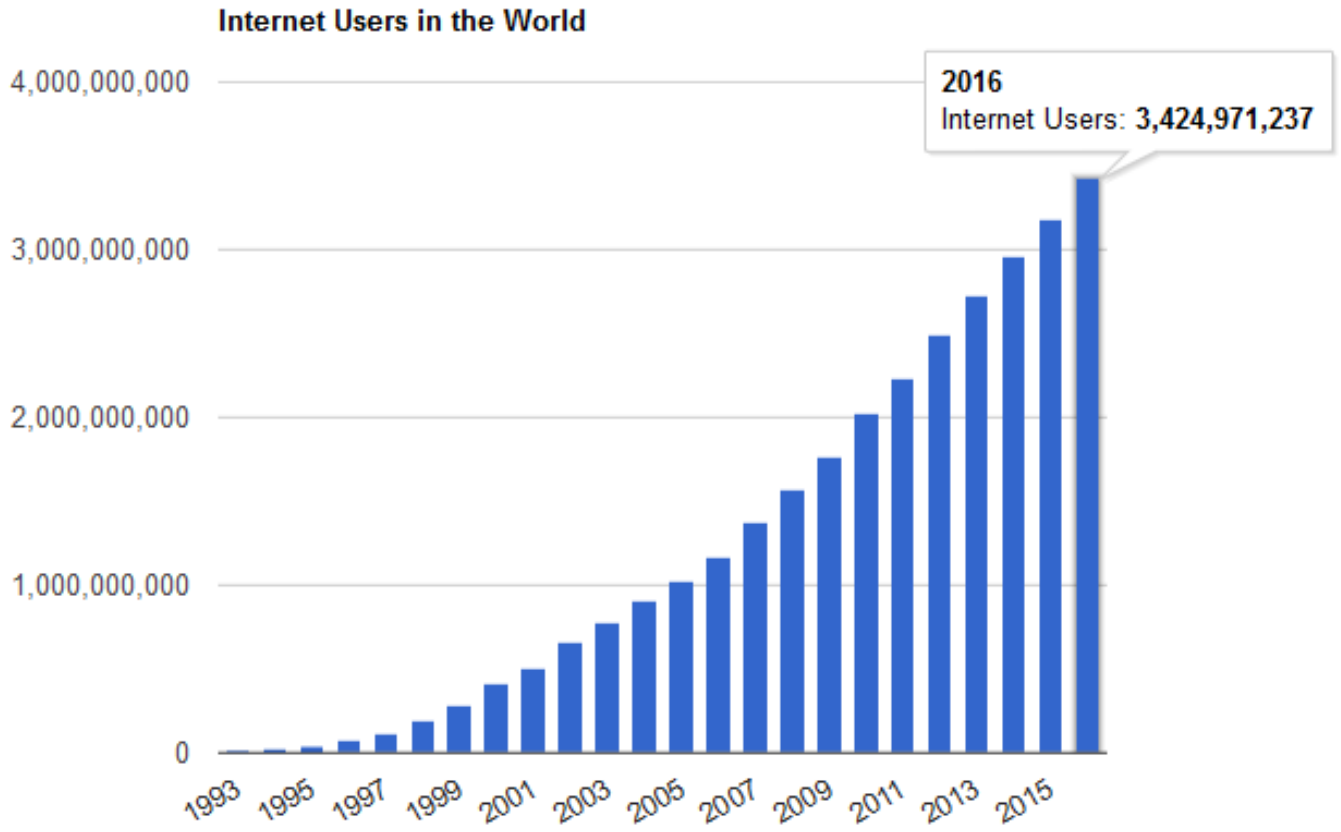
JARINGAN INTERNET



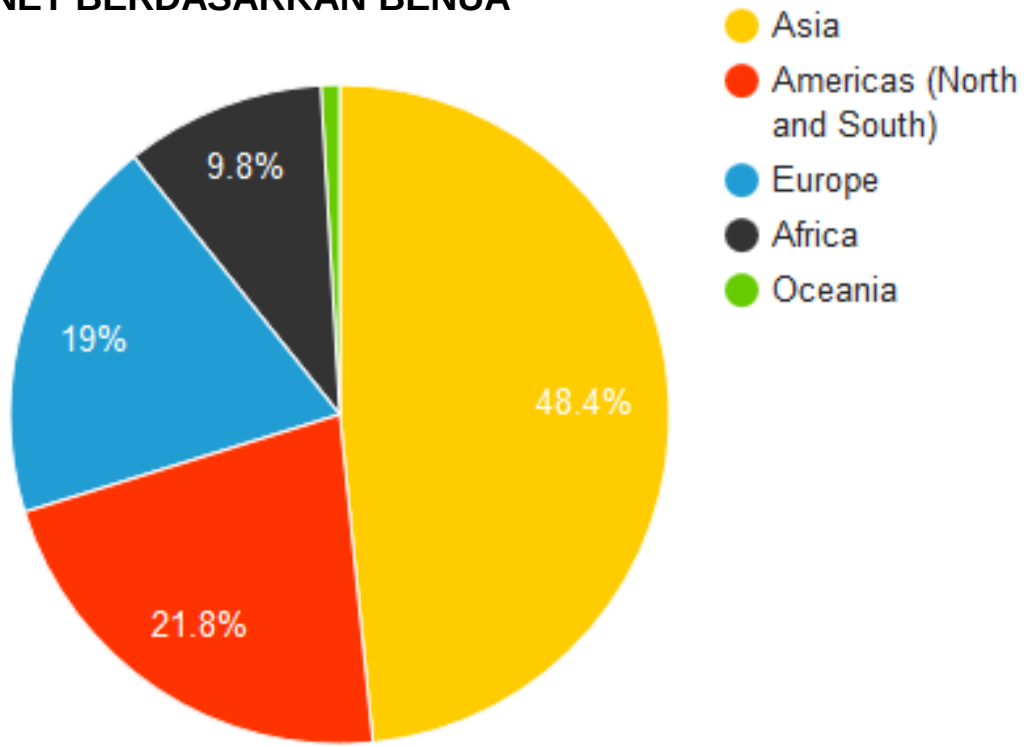


PETA KABEL BAWAH LAUT


Total number of websites (logarithmic scale)
NETCRAFT
Hostnames
Active sites
10,000,000,000
1,000,000,000
100,000,000
10,000,000
1,000,000
100,000
10,000
1,000
A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
M
N
O
P
Q
R
S
T
U
Jul 2016
Hostnames: 1,073,777,722
Active sites: 173,676,692
Aug 1995
Oct 1996
Dec 1997
Feb 1999
Apr 2000
Jun 2001
Aug 2002
Oct 2003
Dec 2004
Feb 2006
Apr 2007
Jun 2008
Aug 2009
Oct 2010
Dec 2011
Feb 2013
Apr 2014
Jun 2015


Internet Users in the World
4,000,000,000
3,000,000,000
2,000,000,000
1,000,000,000
0
2016
Internet Users: 3,424,971,237
1993
1995
1997
1999
2001
2003
2005
2007
2009
2011
2013
2015

PENGGUNA INTERNET BERDASARKAN BENUA



Internet Users by Country (2016)

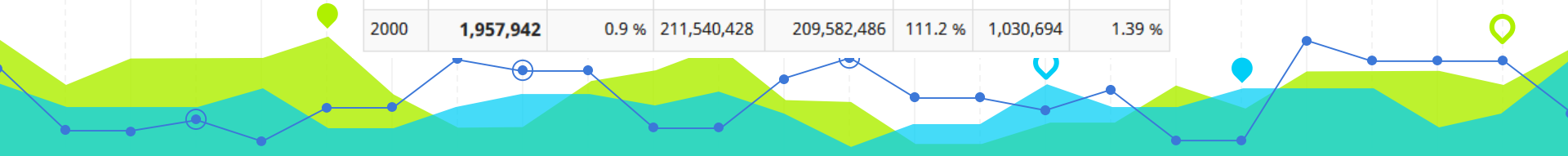
See also: 2015 Estimate and 2014 Finalized

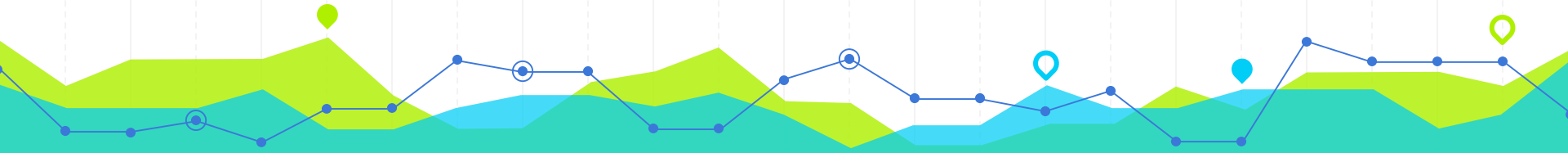
#	Country	Internet Users (2016)	Penetration (% of Pop)	Population (2016)	Non-Users (internetless)	Users 1 Year Change (%)	Internet Users 1 Year Change	Population 1 Y Change
1	China	721,434,547	52.2 %	1,382,323,332	660,888,785	2.2 %	15,520,515	0.46 %
2	India	462,124,989	34.8 %	1,326,801,576	864,676,587	30.5 %	108,010,242	1.2 %
3	U.S.	286,942,362	88.5 %	324,118,787	37,176,425	1.1 %	3,229,955	0.73 %
4	Brazil	139,111,185	66.4 %	209,567,920	70,456,735	5.1 %	6,753,879	0.83 %
5	Japan	115,111,595	91.1 %	126,323,715	11,212,120	0.1 %	117,385	-0.2 %
6	Russia	102,258,256	71.3 %	143,439,832	41,181,576	0.3 %	330,067	-0.01 %
7	Nigeria	86,219,965	46.1 %	186,987,563	100,767,598	5 %	4,124,967	2.63 %
8	Germany	71,016,605	88 %	80,682,351	9,665,746	0.6 %	447,557	-0.01 %
9	U.K.	60,273,385	92.6 %	65,111,143	4,837,758	0.9 %	555,411	0.61 %
10	Mexico	58,016,997	45.1 %	128,632,004	70,615,007	2.1 %	1,182,988	1.27 %
11	France	55,860,330	86.4 %	64,668,129	8,807,799	1.4 %	758,852	0.42 %
12	Indonesia	53,236,719	20.4 %	260,581,100	207,344,381	6.5 %	3,232,544	1.17 %
13	Viet Nam	49,063,762	52 %	94,444,200	45,380,438	3.3 %	1,564,346	1.07 %
14	Turkey	46,196,720	58 %	79,622,062	33,425,342	5.1 %	2,242,750	1.22 %
15	Philippines	44,478,808	43.5 %	102,250,133	57,771,325	4.4 %	1,855,574	1.54 %
16	South Korea	43,274,132	85.7 %	50,503,933	7,229,801	1.2 %	522,375	0.42 %



HISTORY JUMLAH PENGGUNA INTERNET

Year	Internet Users**	Penetration (% of Pop)	Total Population	Non-Users (Internetless)	1Y User Change	1Y User Change	Population Change
2016*	**53,236,719**	20.4 %	260,581,100	207,344,381	6.5 %	3,232,544	1.17 %
2015*	**50,004,175**	19.4 %	257,563,815	207,559,640	14.7 %	6,390,626	1.22 %
2014	**43,613,549**	17.1 %	254,454,778	210,841,229	16.2 %	6,074,069	1.27 %
2013	**37,539,480**	14.9 %	251,268,276	213,728,796	4.2 %	1,524,384	1.3 %
2012	**36,015,096**	14.5 %	248,037,853	212,022,757	19.8 %	5,952,643	1.32 %
2011	**30,062,454**	12.3 %	244,808,254	214,745,800	13.9 %	3,678,300	1.32 %
2010	**26,384,153**	10.9 %	241,613,126	215,228,973	59.9 %	9,882,364	1.32 %
2009	**16,501,789**	6.9 %	238,465,165	221,963,376	-11.4 %	-2,132,851	1.32 %
2008	**18,634,640**	7.9 %	235,360,765	216,726,125	38.6 %	5,193,307	1.32 %
2007	**13,441,333**	5.8 %	232,296,830	218,855,497	23 %	2,517,333	1.32 %
2006	**10,924,000**	4.8 %	229,263,980	218,339,980	34 %	2,774,250	1.33 %
2005	**8,149,750**	3.6 %	226,254,703	218,104,953	40.4 %	2,344,128	1.34 %
2004	**5,805,622**	2.6 %	223,268,606	217,462,984	10.4 %	546,831	1.34 %
2003	**5,258,791**	2.4 %	220,307,809	215,049,018	13.4 %	619,840	1.35 %
2002	**4,638,951**	2.1 %	217,369,087	212,730,136	7.2 %	310,068	1.36 %
2001	**4,328,883**	2 %	214,448,301	210,119,418	121.1 %	2,370,941	1.37 %
2000	**1,957,942**	0.9 %	211,540,428	209,582,486	111.2 %	1,030,694	1.39 %

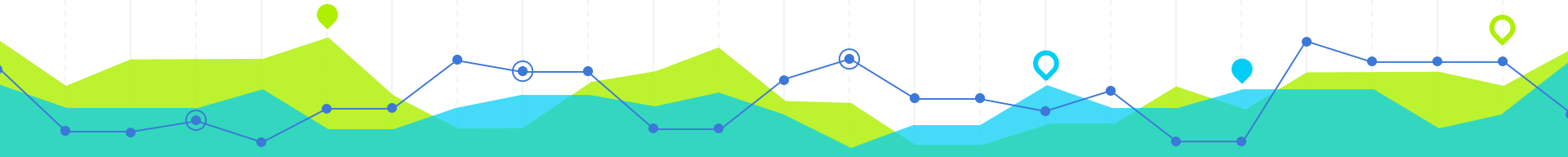




The Contents of Internet

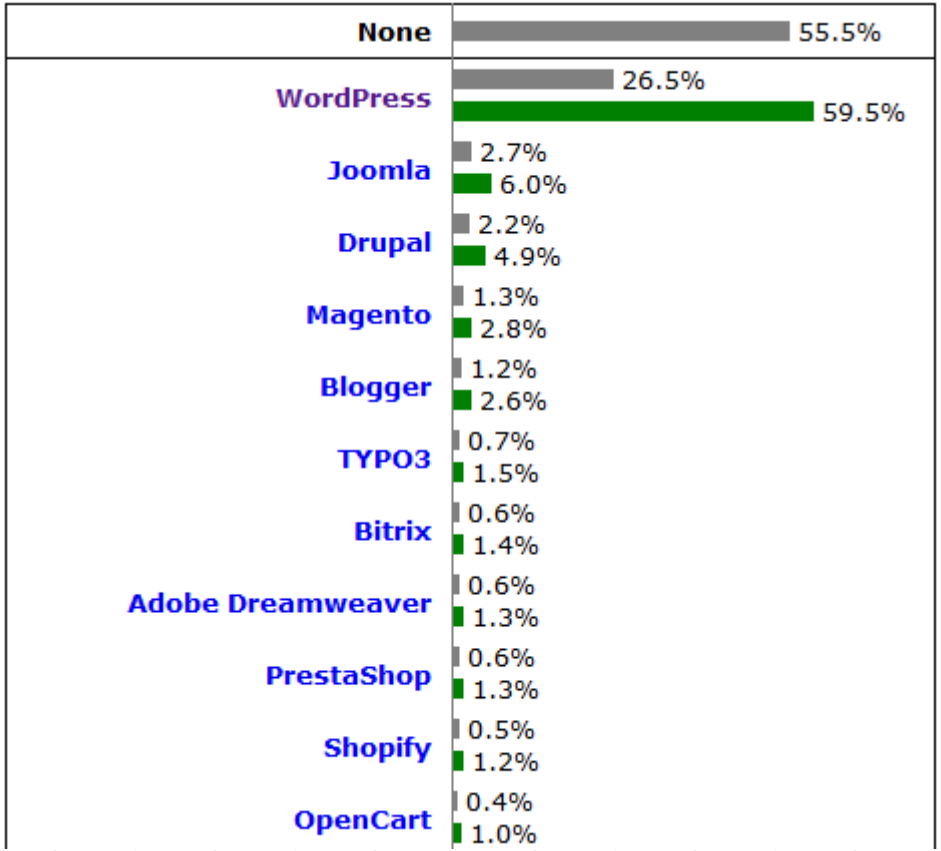
“

Content management systems *are web-based applications for creating and managing the content of a website*



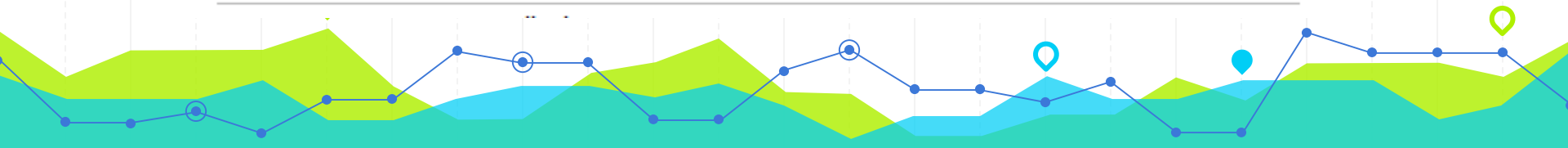


PENGGUNAAN SOFTWARE CMS

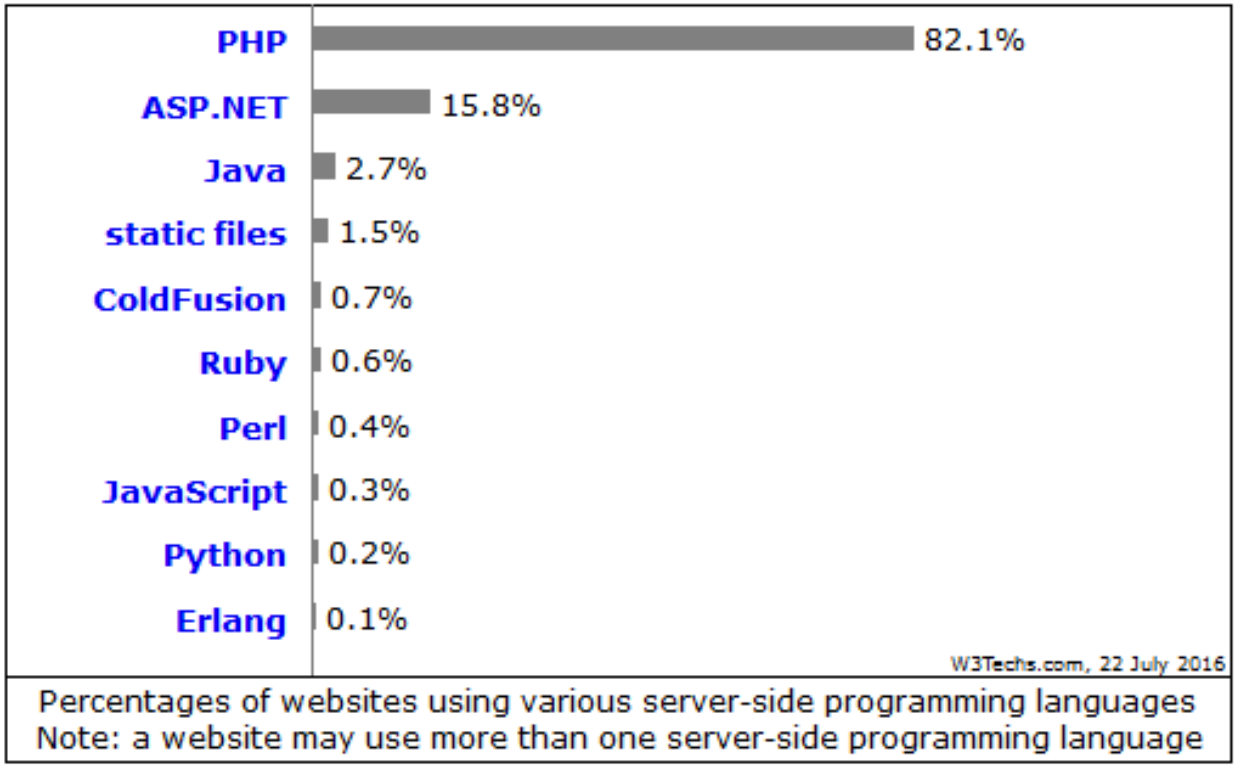


HISTORY PENGGUNAAN CMS

	2011 1 Jan	2012 1 Jan	2013 1 Jan	2014 1 Jan	2015 1 Jan	2016 1 Jan	2016 22 Jul
None	76.4%	71.0%	68.2%	64.8%	61.7%	56.6%	55.5%
WordPress	13.1%	15.8%	17.4%	21.0%	23.3%	25.6%	26.5%
Joomla	2.6%	2.8%	2.8%	3.2%	2.9%	2.8%	2.7%
Drupal	1.4%	1.9%	2.3%	1.9%	2.0%	2.1%	2.2%
Magento				0.9%	1.1%	1.2%	1.3%
Blogger	0.6%	0.9%	1.1%	1.2%	1.1%	1.2%	1.2%
TYPO3	0.6%	0.6%	0.7%	0.6%	0.6%	0.7%	0.7%
Bitrix	0.2%	0.3%	0.3%	0.3%	0.4%	0.6%	0.6%
Adobe Dreamweaver						0.6%	0.6%
PrestaShop			0.3%	0.4%	0.5%	0.6%	0.6%
Shopify				0.1%	0.3%	0.4%	0.5%
OpenCart					0.3%	0.4%	0.4%
Squarespace	<0.1%	0.1%	<0.1%	0.1%	0.2%	0.4%	0.4%
FrontPage						0.4%	0.4%
DataLife Engine	0.4%	0.5%	0.5%	0.4%	0.3%	0.3%	0.3%



SERVER SCRIPT YANG DIGUNAKAN



Percentages of websites using various server-side programming languages
Note: a website may use more than one server-side programming language

SUMBER

- NETCRAFT (http://netcraft.com)
- Internet Live Stats (http://www.internetlivestats.com)
- Web Technology Survey (https://w3techs.com)





Fakultas Teknologi Informasi – Universitas Budi Luhur

PROGRAM
PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

PELATIHAN PENGELOLAAN WEB DINAMIS BAGI SISWA
SMA NEGERI 1 CIJERUK



Fakultas Teknologi Informasi – Universitas Budi Luhur

Content Management System

Fundamental

Content Management System [1]

- Content
  - Informasi digital untuk mengisi halaman website
  - Berupa teks, gambar, animasi, suara, video (hypermedia)
- Content Management
  - Pengelolaan content agar website memiliki hal yang informatif
- Content Managemen System
  - Merupakan sebuah sistem yang efisien, efektif, dan memudahkan dalam pembuatan halaman website yang menampilkan informasi hypermedia dengan menggunakan sistem pengelolaan isi website



Content Management System [2]

Mengapa butuh CMS ?

Metode membuat website dengan cara kuno:

- Sangat memakan waktu
- Tidak Efisien
- Butuh biaya yang besar
- Modifikasi yang cukup lama untuk melakukan perubahan informasi
- Menampilkan informasi dalam jumlah yang banyak menjadi problem tersendiri



Content Management System [3]

- Keuntungan Menggunakan CMS
  - Informasi selalu up-to-date
  - Informasi dapat diatur berdasarkan kriteria
  - Webmaster lebih fokus pada pembenahan teknologi, masalah teknis, dan bug fixing
  - Pemilik website memegang kendali penuh terhadap isi dan tampilan website
  - Didesain untuk pemilik website yang tidak memiliki keahlian teknis pemrograman



Content Management System [4]

- Kategori CMS
  - Portal
  - Blogs
  - E-Commerce
  - Forums
  - E-Learning
  - Image Galleries
  - Wiki

http://www.opensourcecms.com



Blogs

- Pengertian
  - Aplikasi CMS yang memuat tulisan secara periodik (biasa disebut posting) yang ditampilkan secara online
- Kategori Blogs
  - Personal Blogger
    - Menulis tentang keseharian dirinya
  - Business Blogger
    - Mempromosikan produk atau layanan yang dimilikinya
  - Organizational Blogger
    - Fokus pada persoalan di sebuah komunitas
  - Professional Blogger
    - Dibayar untuk melakukan posting





Fakultas Teknologi Informasi – Universitas Budi Luhur

XAMPP

Instalasi

XAMPP

XAMPP

Merupakan aplikasi kompilasi dari beberapa perangkat lunak yang terdiri dari:

- Apache
- MariaDB
- PHP
- Perl

Sehingga memudahkan pengembang aplikasi dalam mengembangkan aplikasi berbasis web



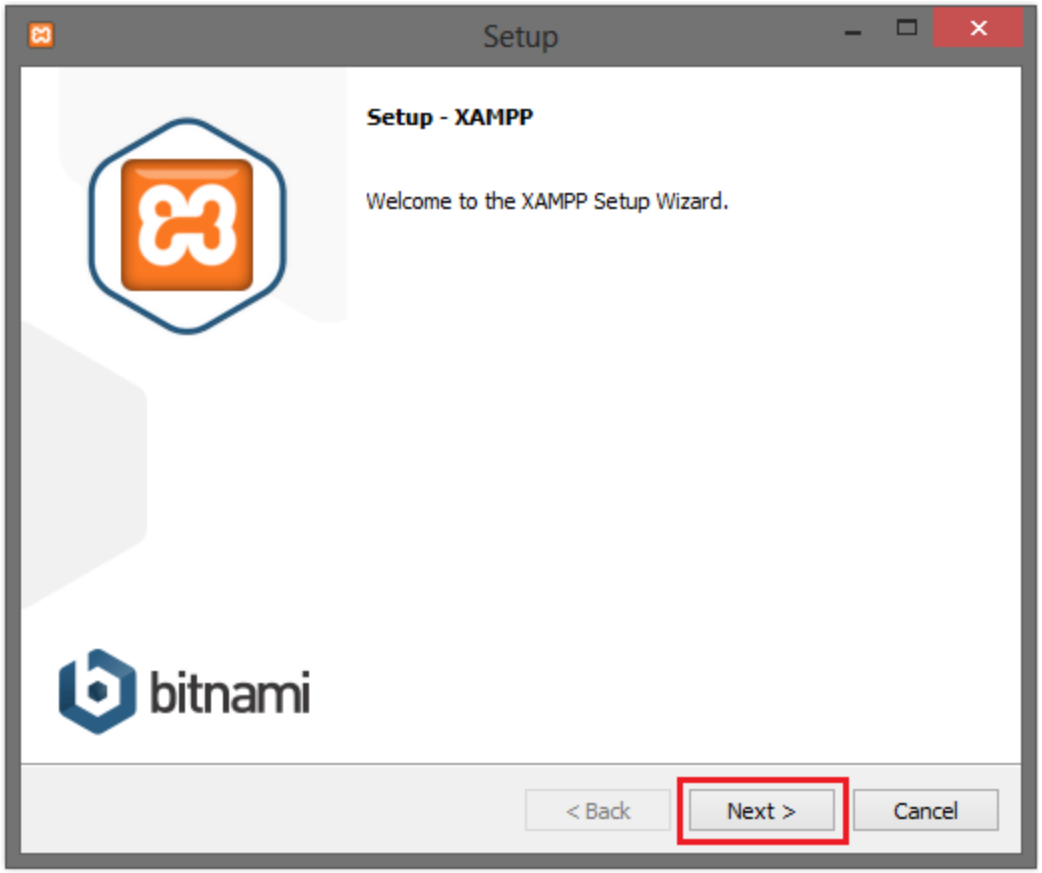
Instalasi XAMPP [1]

- Unduh file instalasi XAMPP di alamat https://www.apachefriends.org/index.html



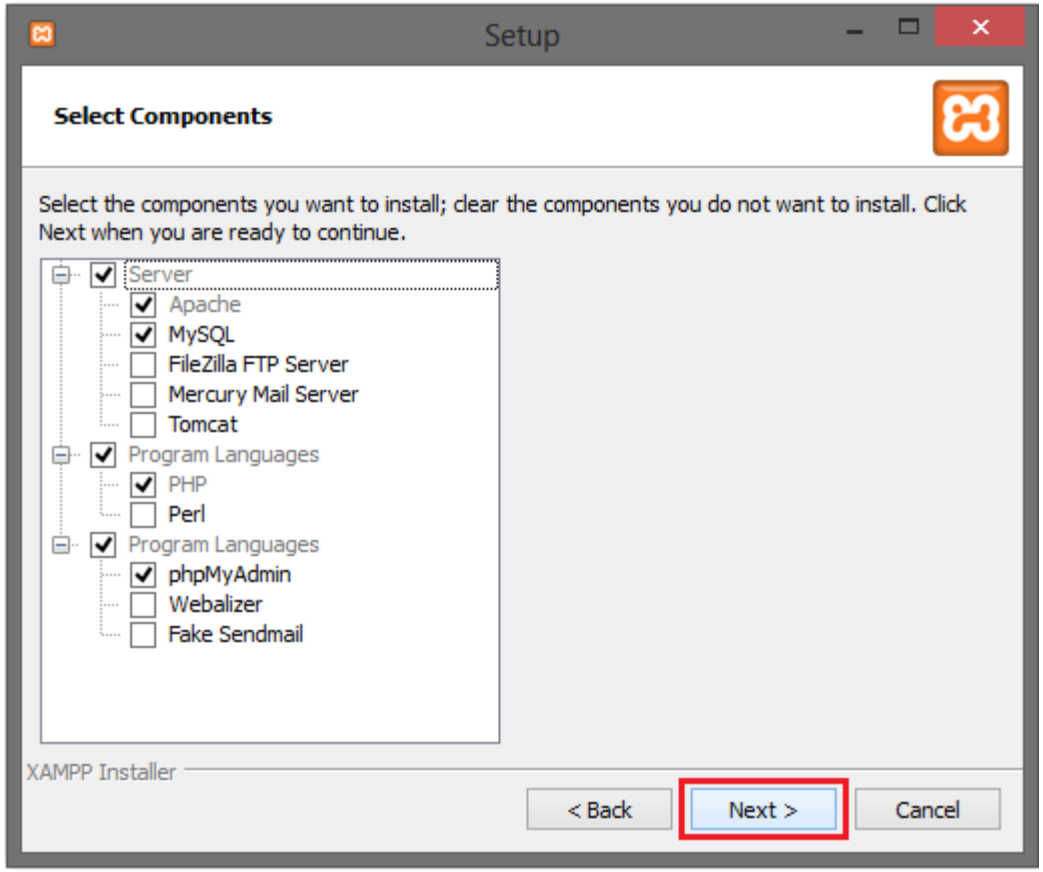
Instalasi XAMPP [2]

- Nama file: xampp-win32-5.5.37-0-VC11-installer
- Jalankan file setup XAMPP (double click), kemudian pilih tombol “Next”



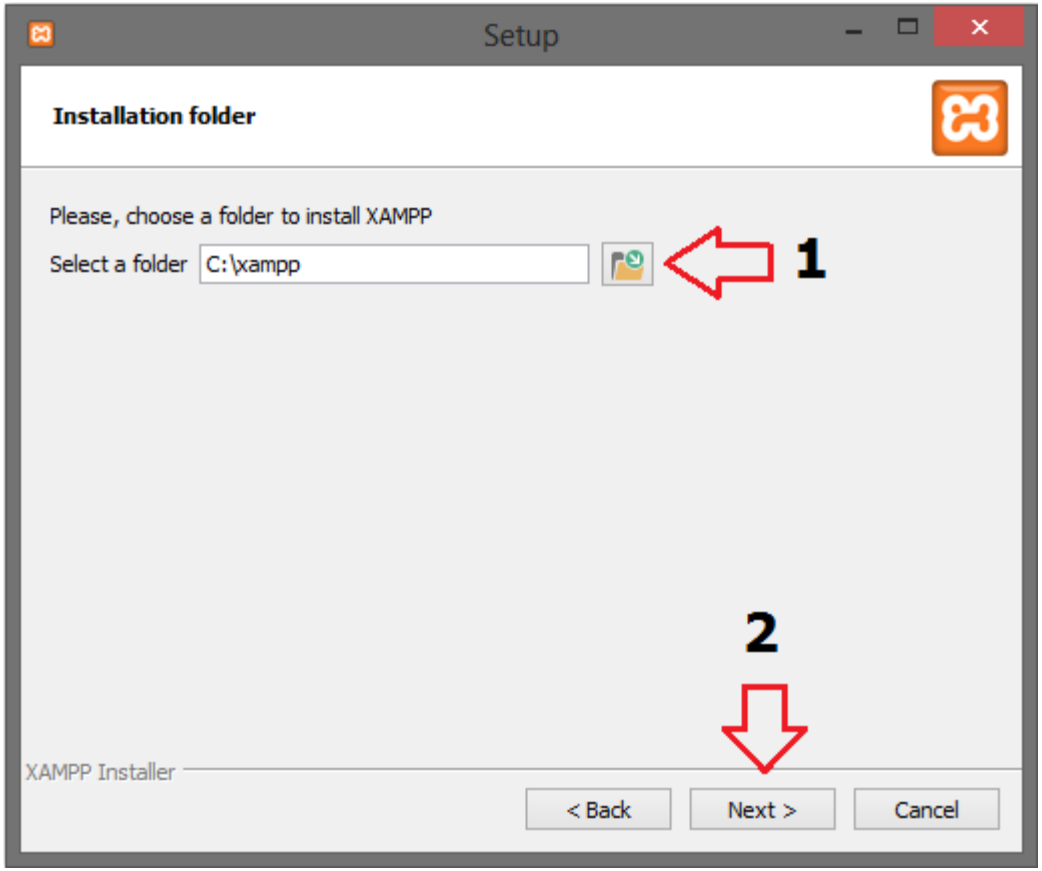
Instalasi XAMPP [3]

- Pilih komponen yang dibutuhkan saja (Apache, MySQL, PHP, phpMyAdmin), kemudian pilih tombol “Next”



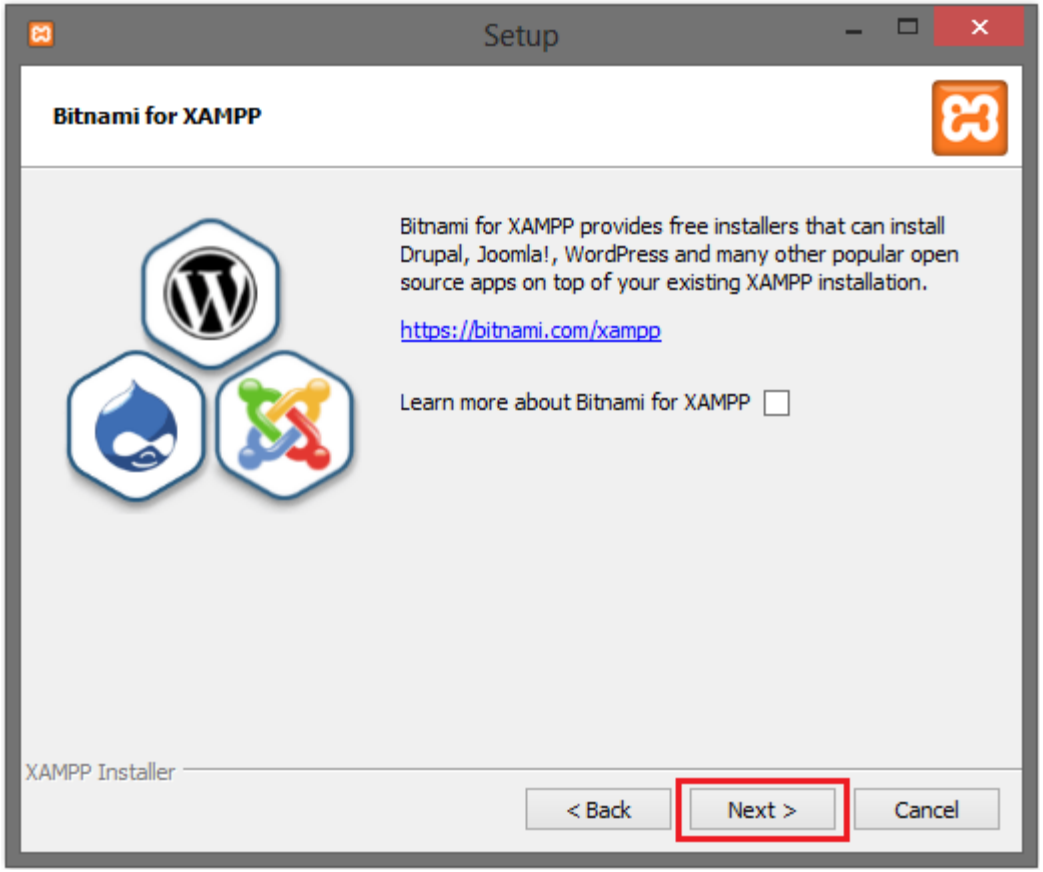
Instalasi XAMPP [4]

- Tentukan folder penyimpanan hasil instalasi XAMPP
- Pilih tombol “Next”



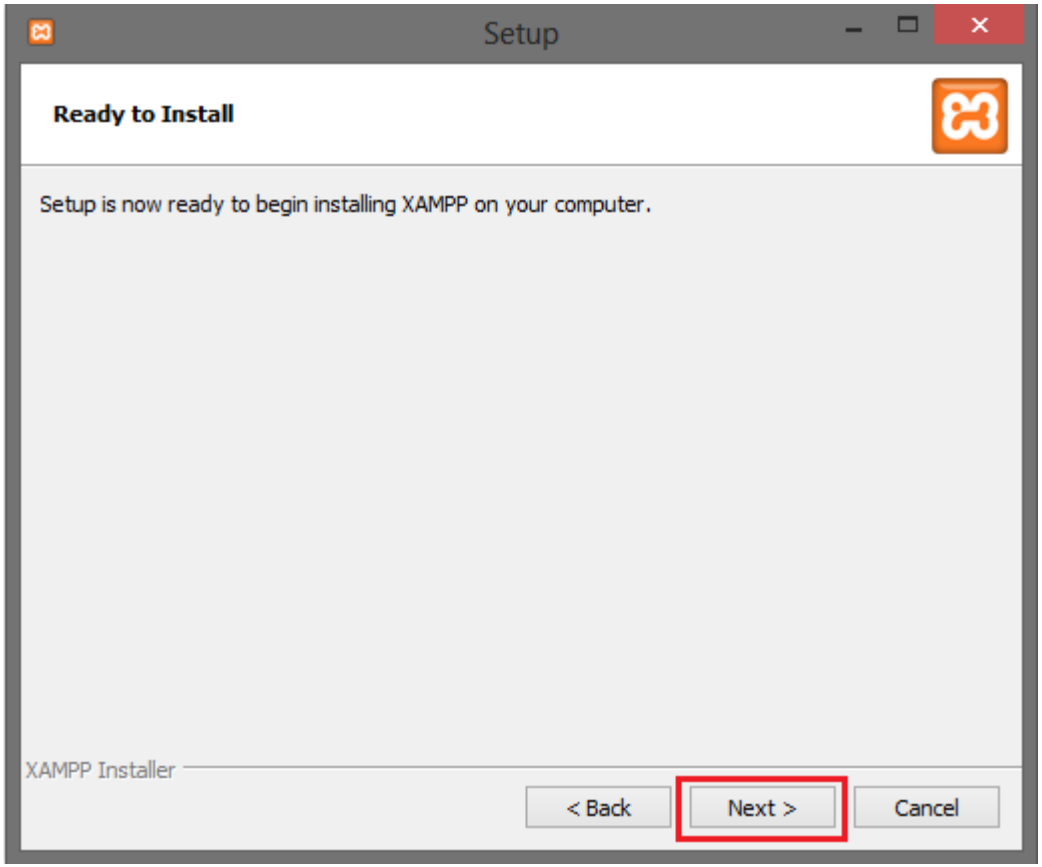
Instalasi XAMPP [5]

- Pilih tombol “Next”



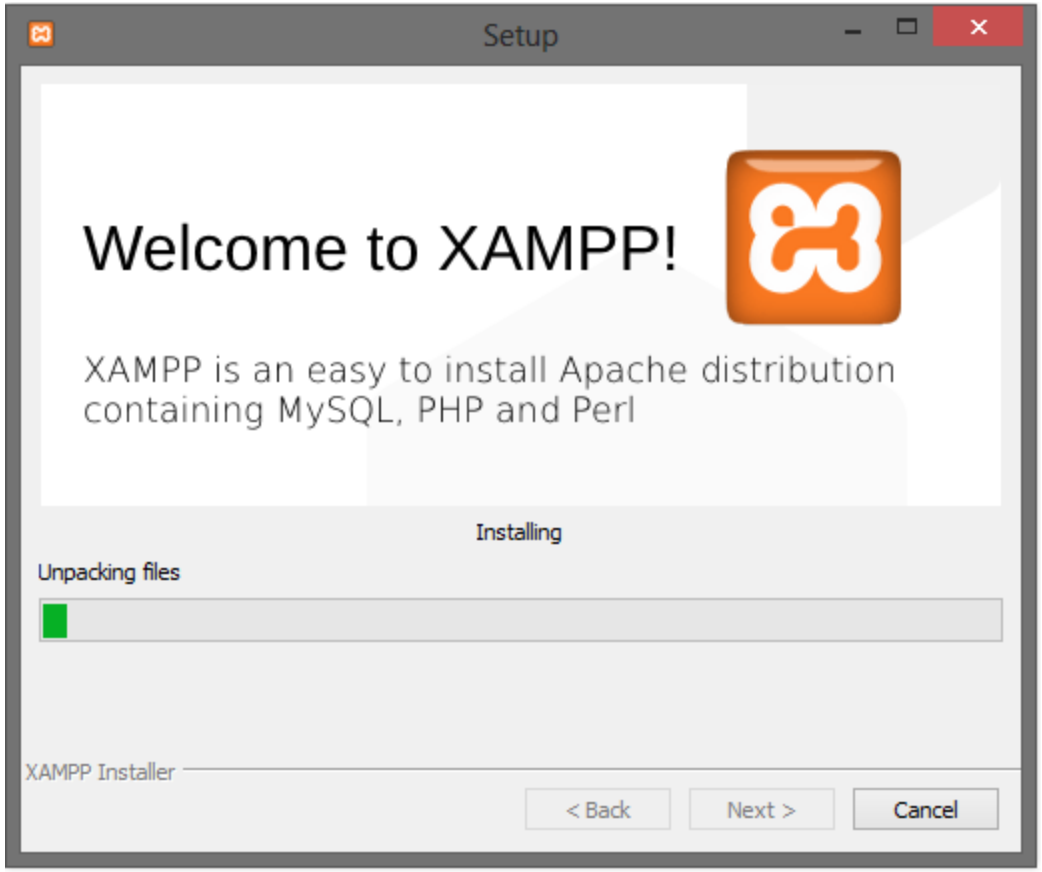
Instalasi XAMPP [6]

- Pilih tombol “Next”



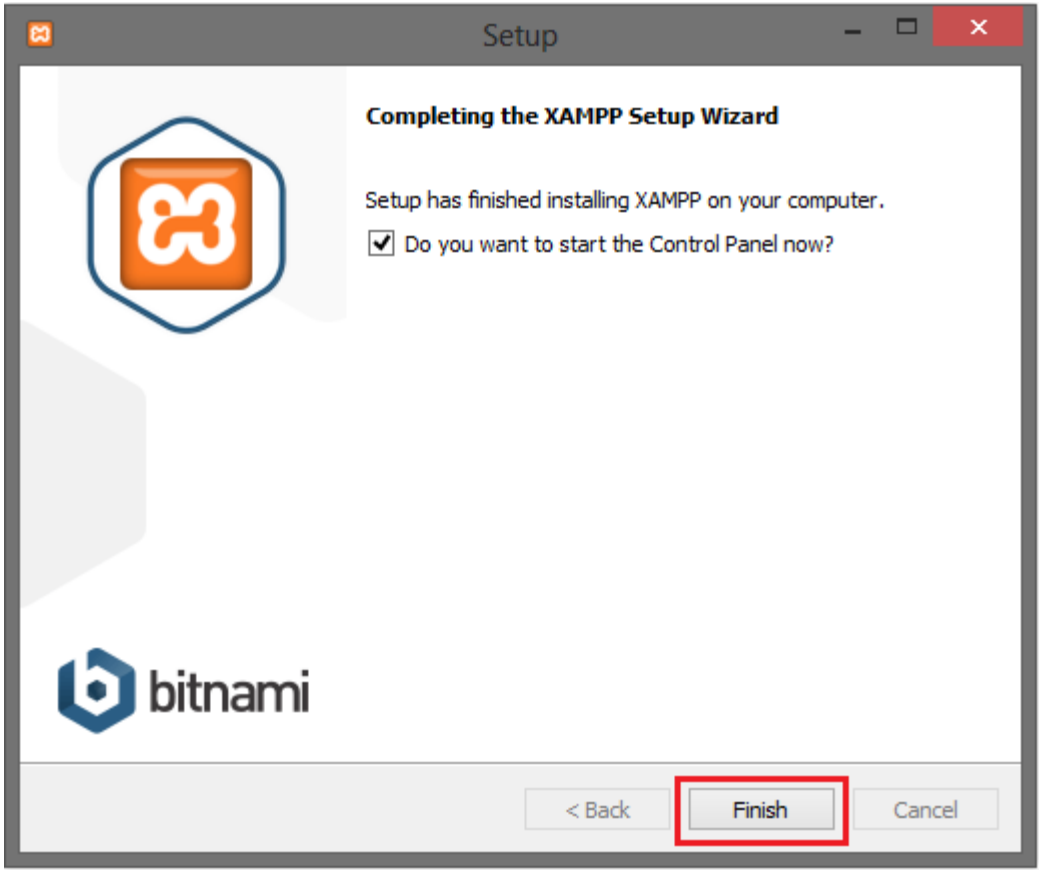
Instalasi XAMPP [7]

- Tunggu sampai proses unpacking files selesai



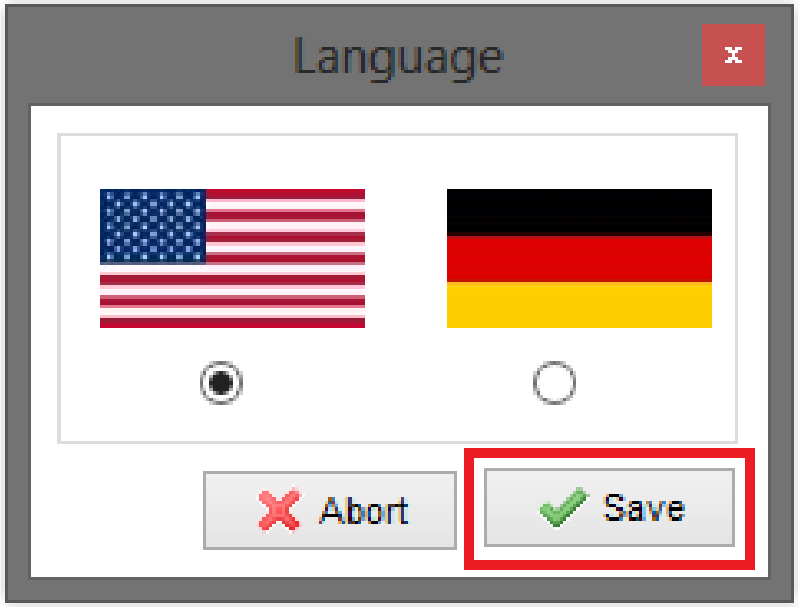
Instalasi XAMPP [8]

- Proses unpacking files selesai, pilih tombol “Finish”



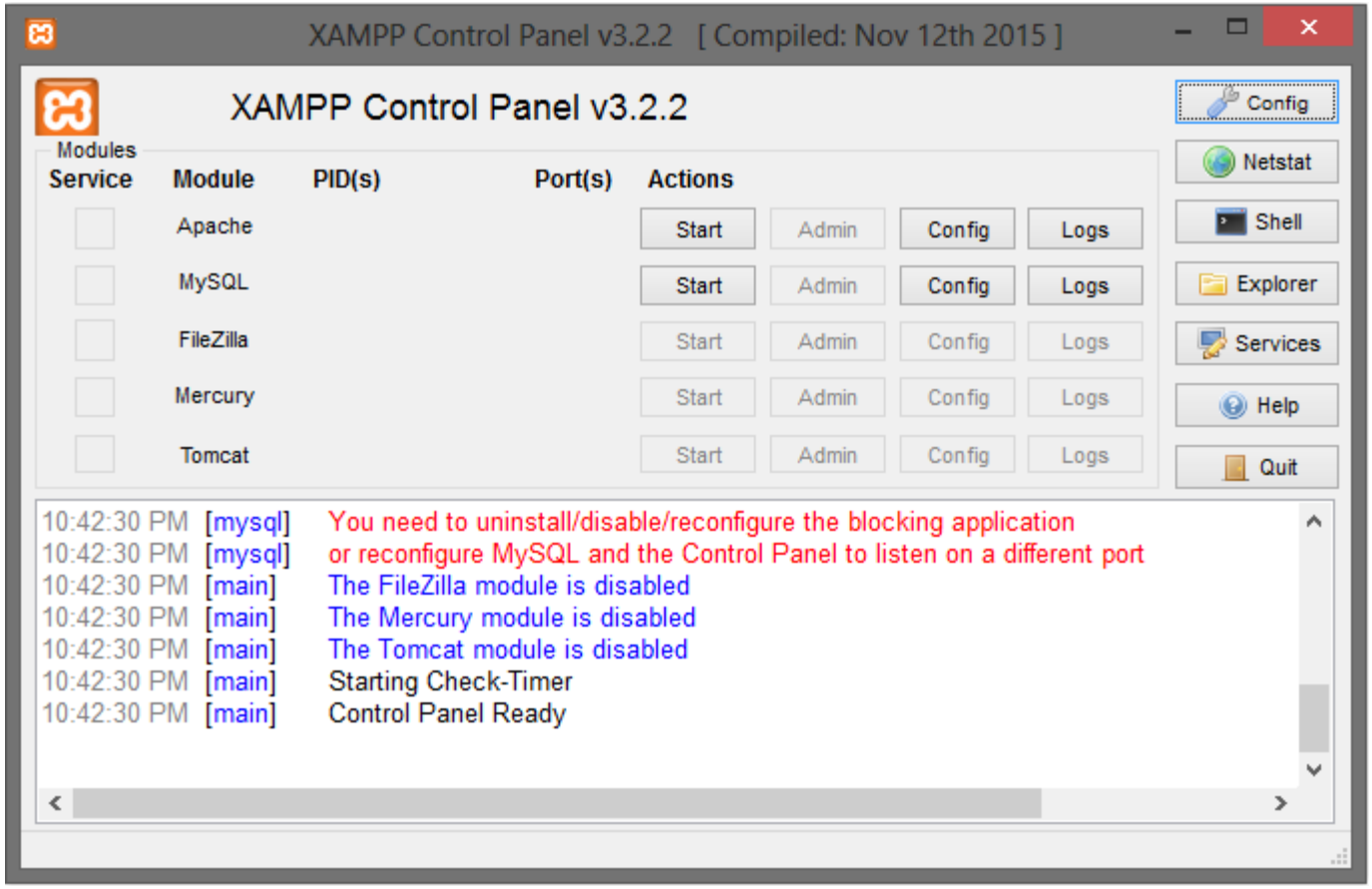
Instalasi XAMPP [9]

- Pilih bahasa yang akan digunakan, kemudian pilih tombol “Save”



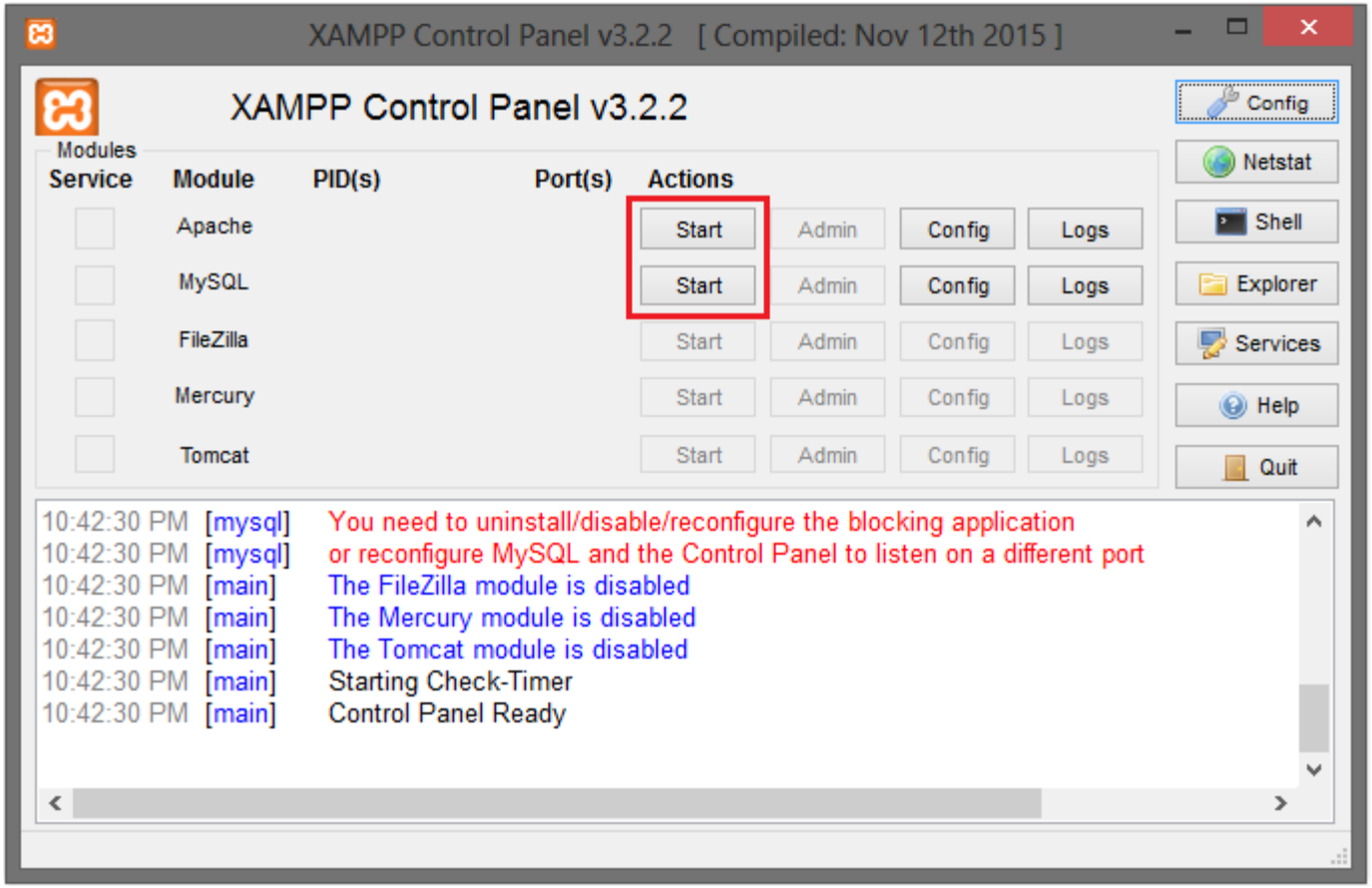
Instalasi XAMPP [10]

- Proses instalasi XAMPP selesai tetapi belum aktif



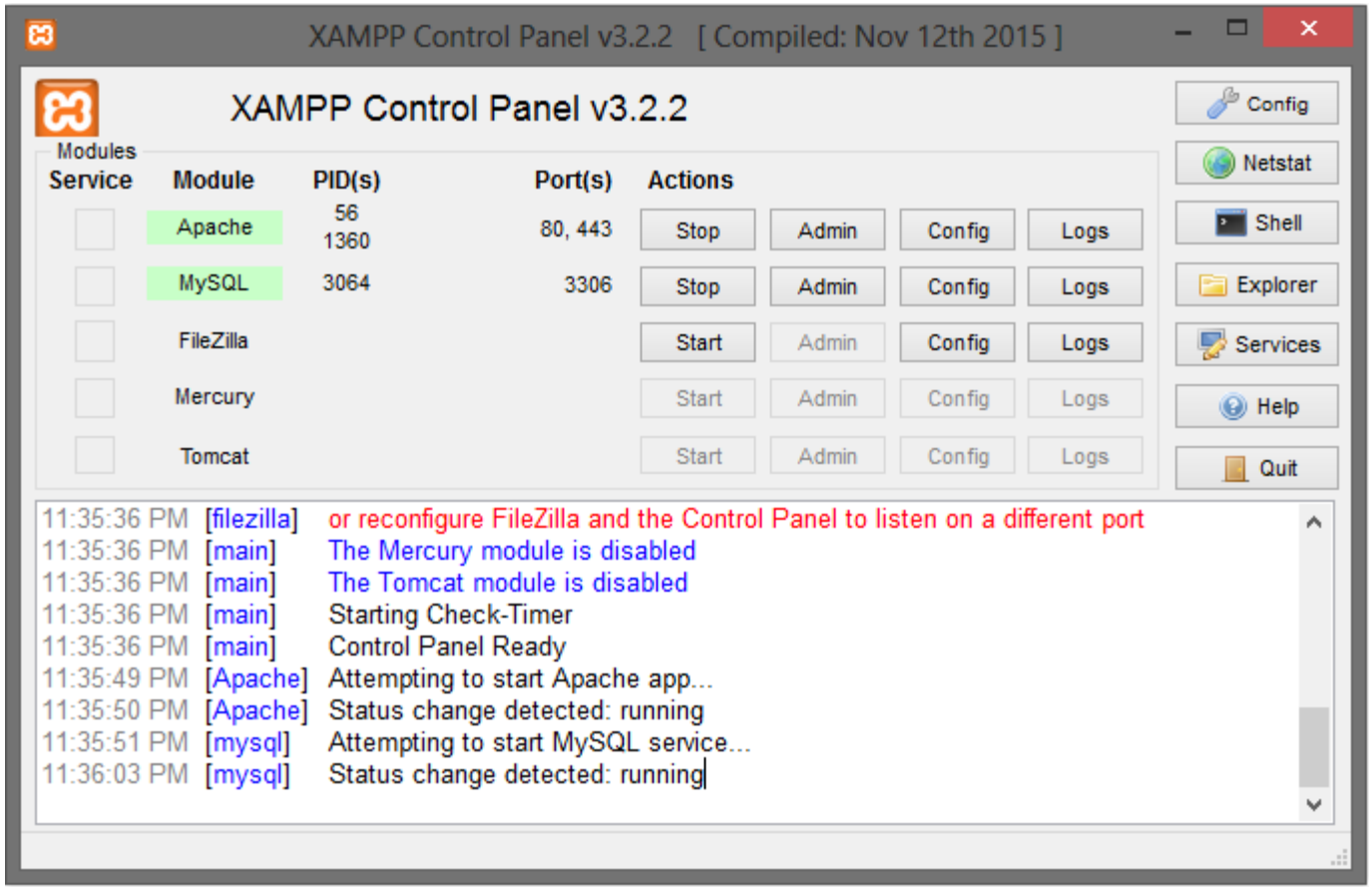
Aktifkan XAMPP [1]

- Pilih tombol “Start” pada Module Apache dan MySQL



Aktifkan XAMPP [2]

- Apache (web server) dan MySQL (DBMS) sudah aktif



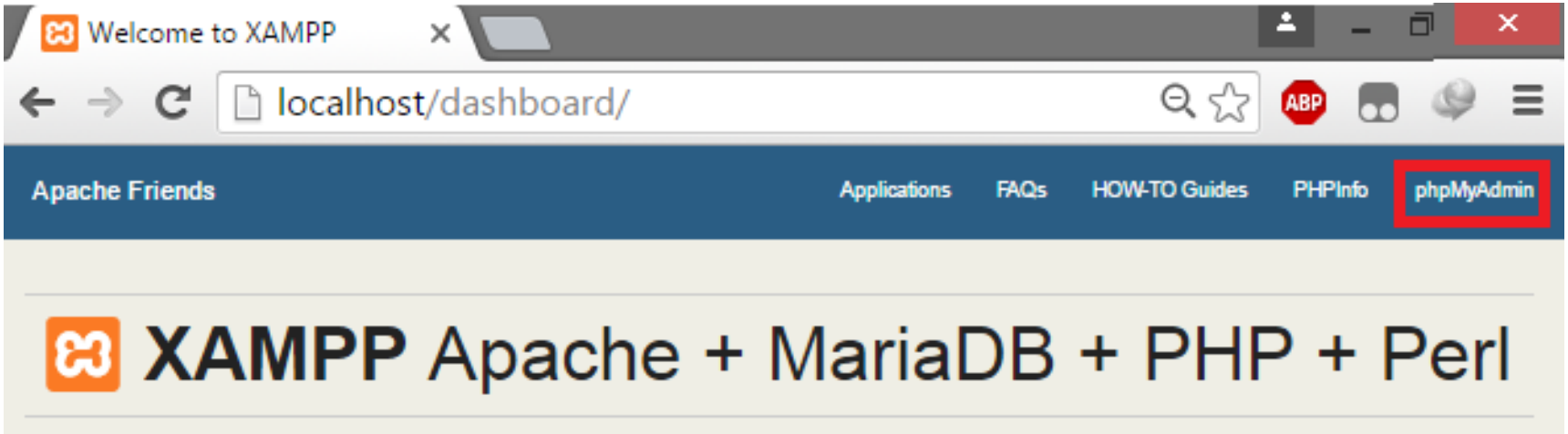
Testing XAMPP [1]

- Buka browser internet, ketik “localhost” pada alamat URL



Testing XAMPP [2]

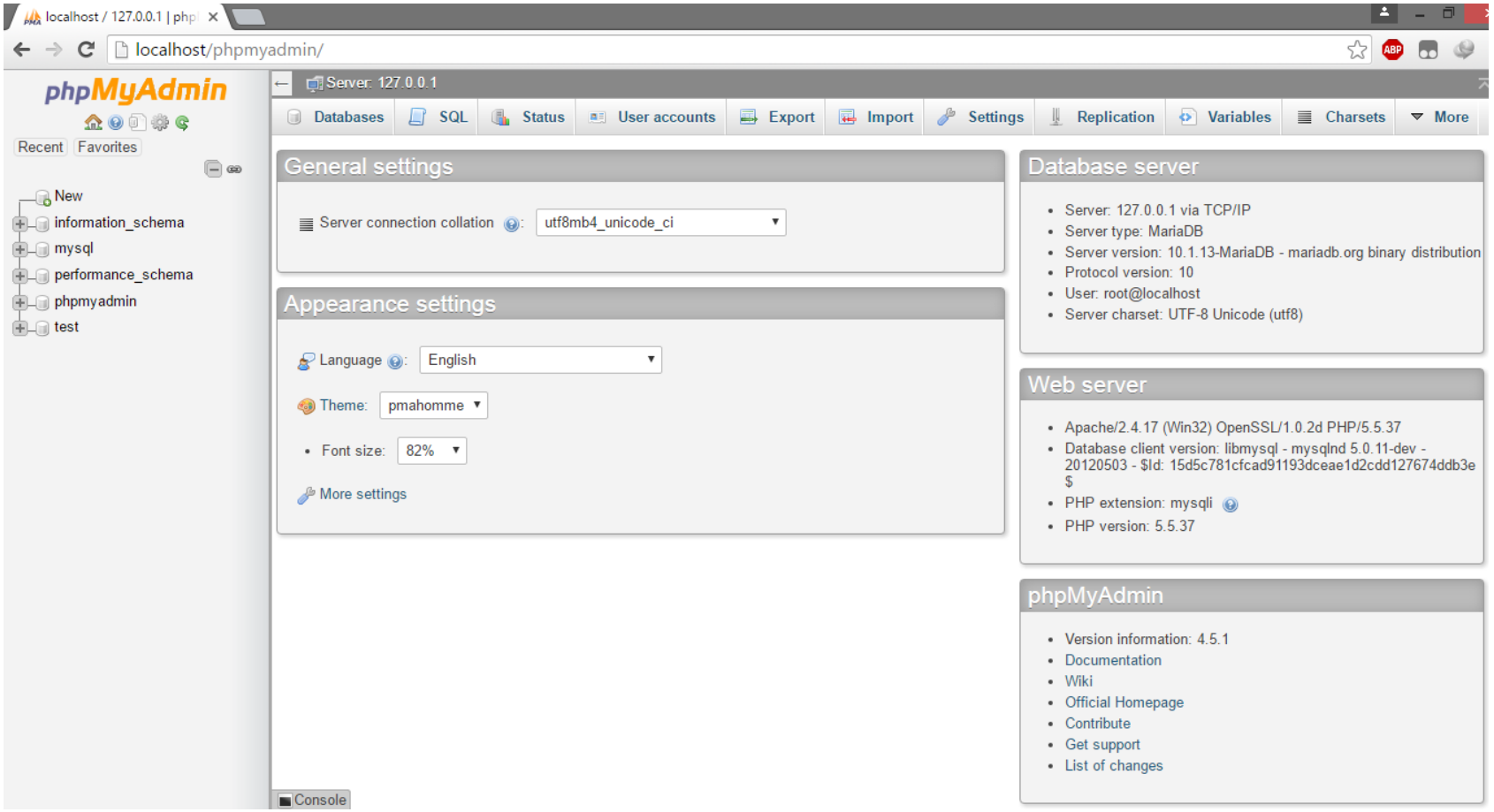
- Untuk manajemen database pilih “phpMyAdmin”
- Akan diarahkan ke halaman http://localhost/phpmyadmin/





Testing XAMPP [3]

- Tampilan halaman http://localhost/phpmyadmin/





Fakultas Teknologi Informasi – Universitas Budi Luhur

Wordpress

Instalasi

Pengertian Wordpress

- Merupakan aplikasi berbasis web yang termasuk dalam kategori CMS blog sehingga memudahkan pemilik website dalam mengelola informasi yang bersifat keseharian



Fitur Wordpress [1]

- Dukungan kategori dan sub kategori posting yang tak terbatas
- Sindikasi otomatis dengan RSS dan Atom
- Menggunakan interface XML RPC yang memungkinkan posting dari mana saja, termasuk dari email
- Kemudahan penambahan plugin dan themes (tampilan website)
- Kemudahan mengimport data dari sistem blog lainnya
- Menggunakan WWYSIWYG editor



Fitur Wordpress [2]

- Kemudahan administrasi dan maintenance
- Fasilitas pencarian yang komprehensif
- Dukungan berbagai bahasa
- Dukungan dokumentasi yang lengkap dan komunitas yang cukup banyak
- Lisensi GNU General Public License sehingga bisa didownload secara bebas
- Content Based Management System



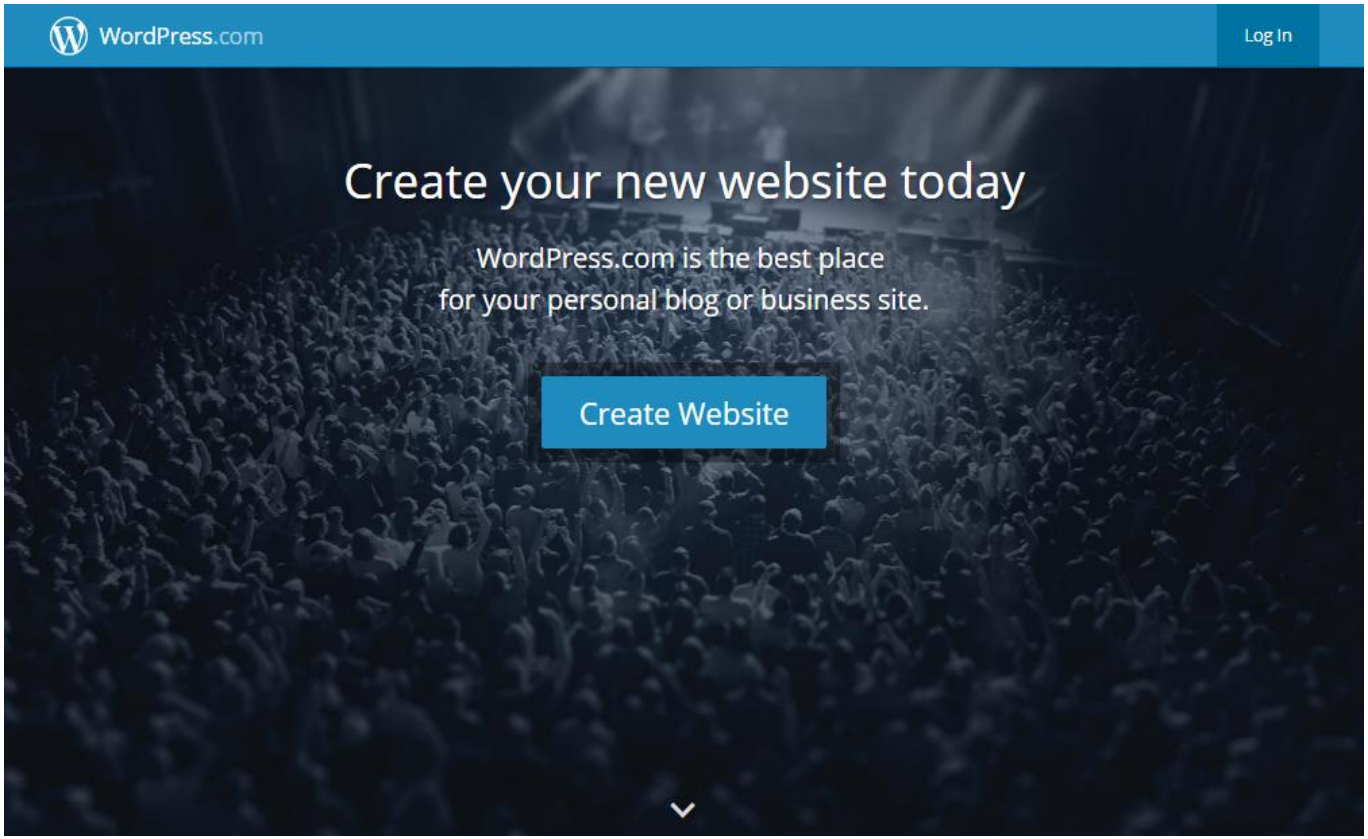
Kebutuhan Instalasi Wordpress

- Instalasi wordpress online
  - Email aktif
  - Daftar ke alamat https://wordpress.com/
- Instalasi wordpress offline
  - XAMPP unduh di alamat https://www.apachefriends.org/index.html
  - File instalasi wordpress, unduh di alamat https://wordpress.org/download/



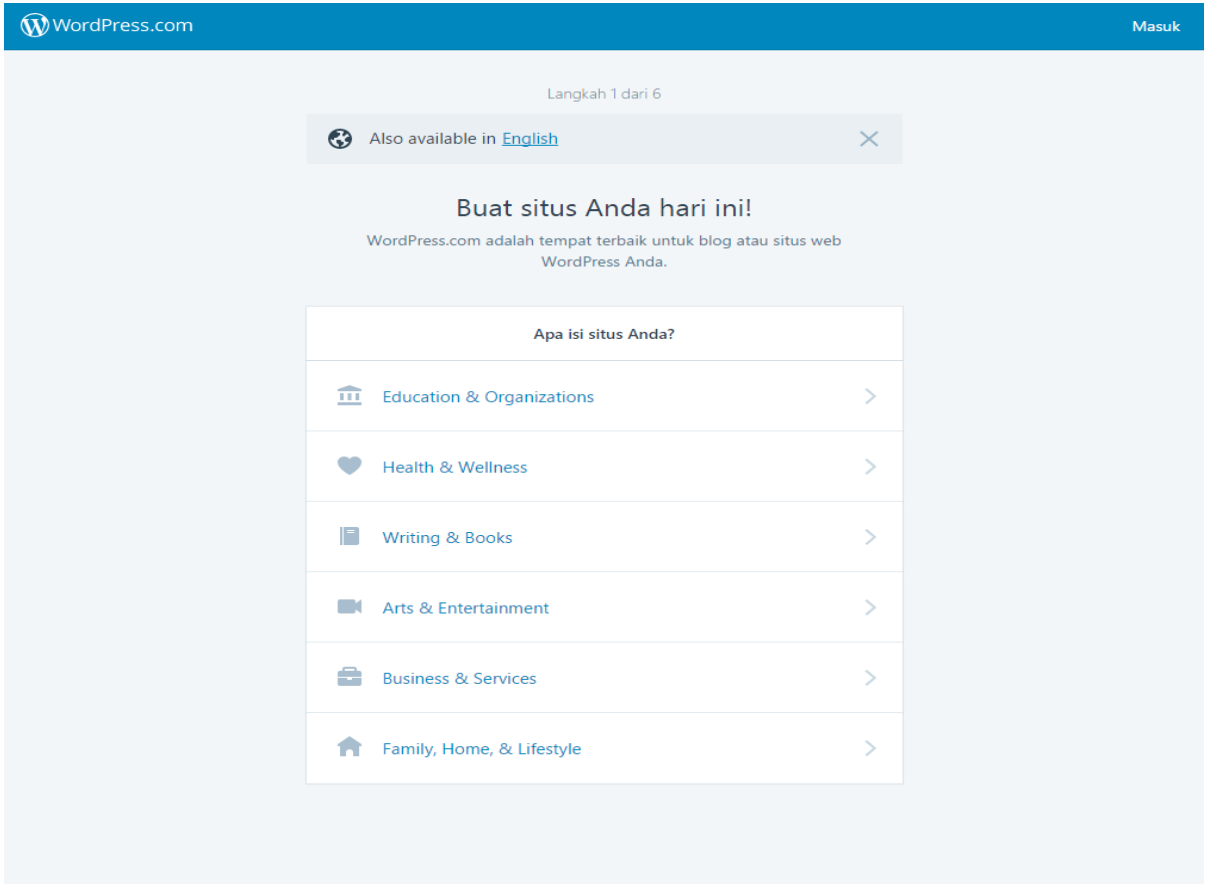
Instalasi Wordpress Online [1]

- Buka alamat URL https://wordpress.com/
- Pilih tombol “Create Website”



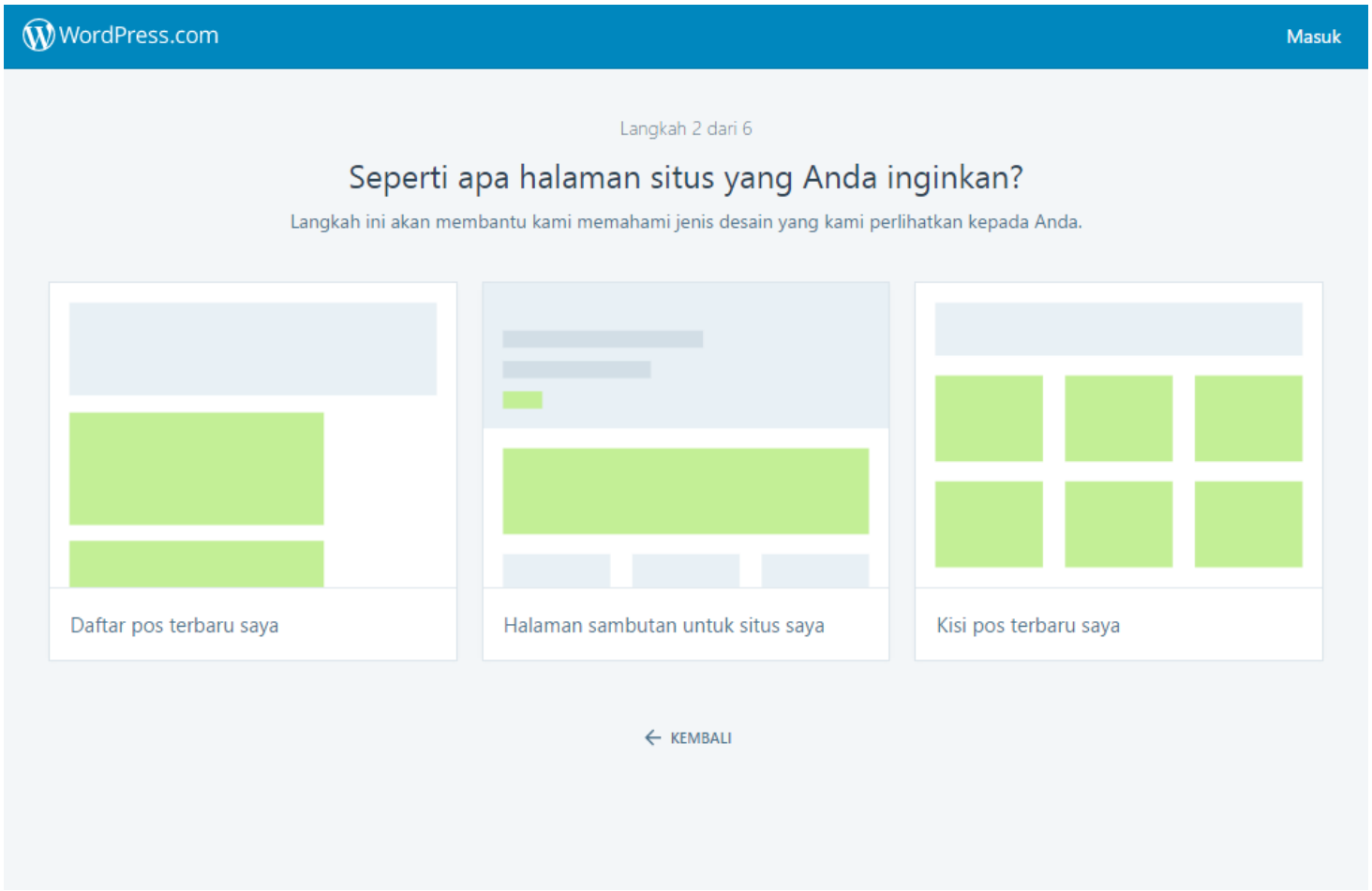
Instalasi Wordpress Online [2]

- Tentukan tujuan pembuatan dari blog yang akan didaftarkan



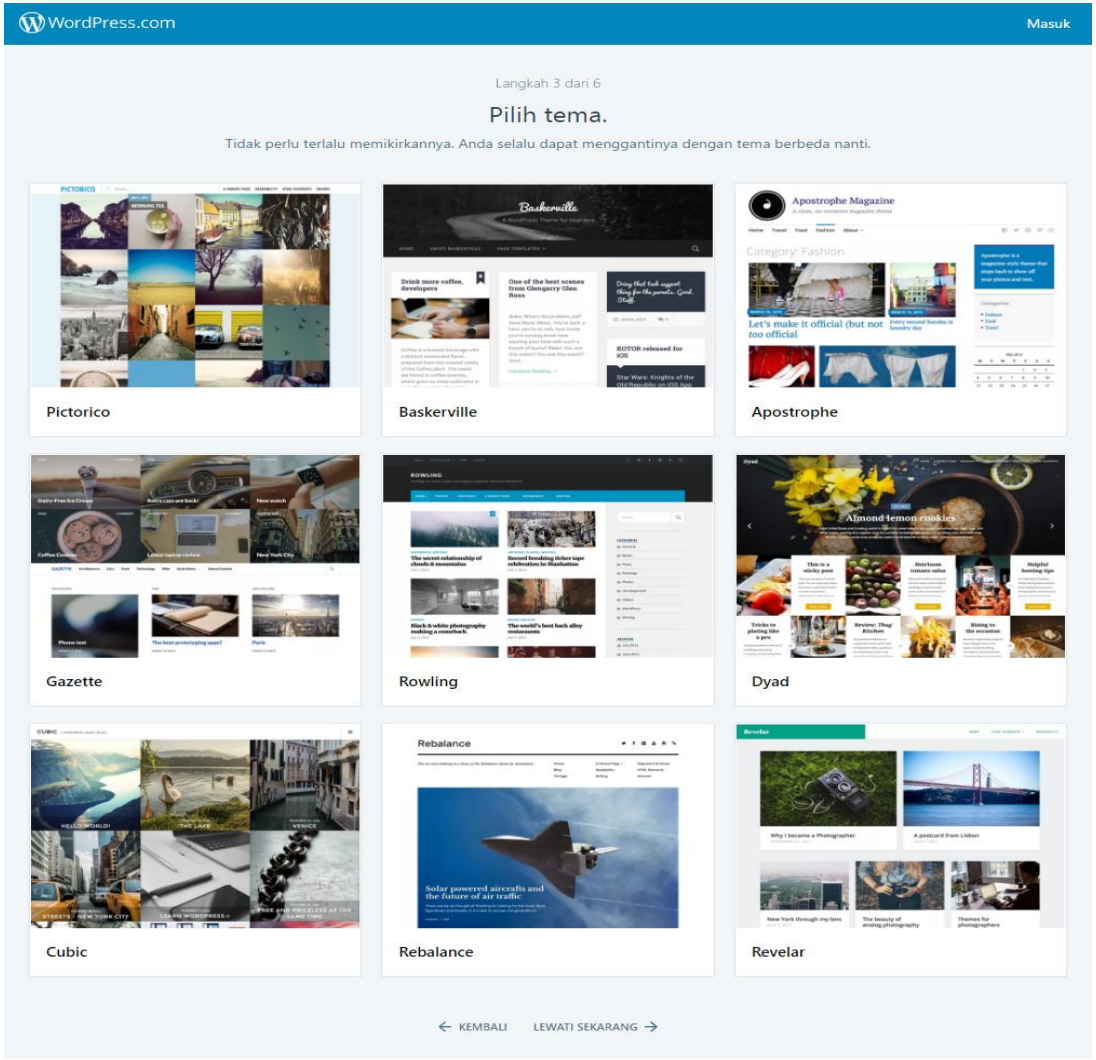
Instalasi Wordpress Online [3]

- Tentukan desain tampilan wordpress



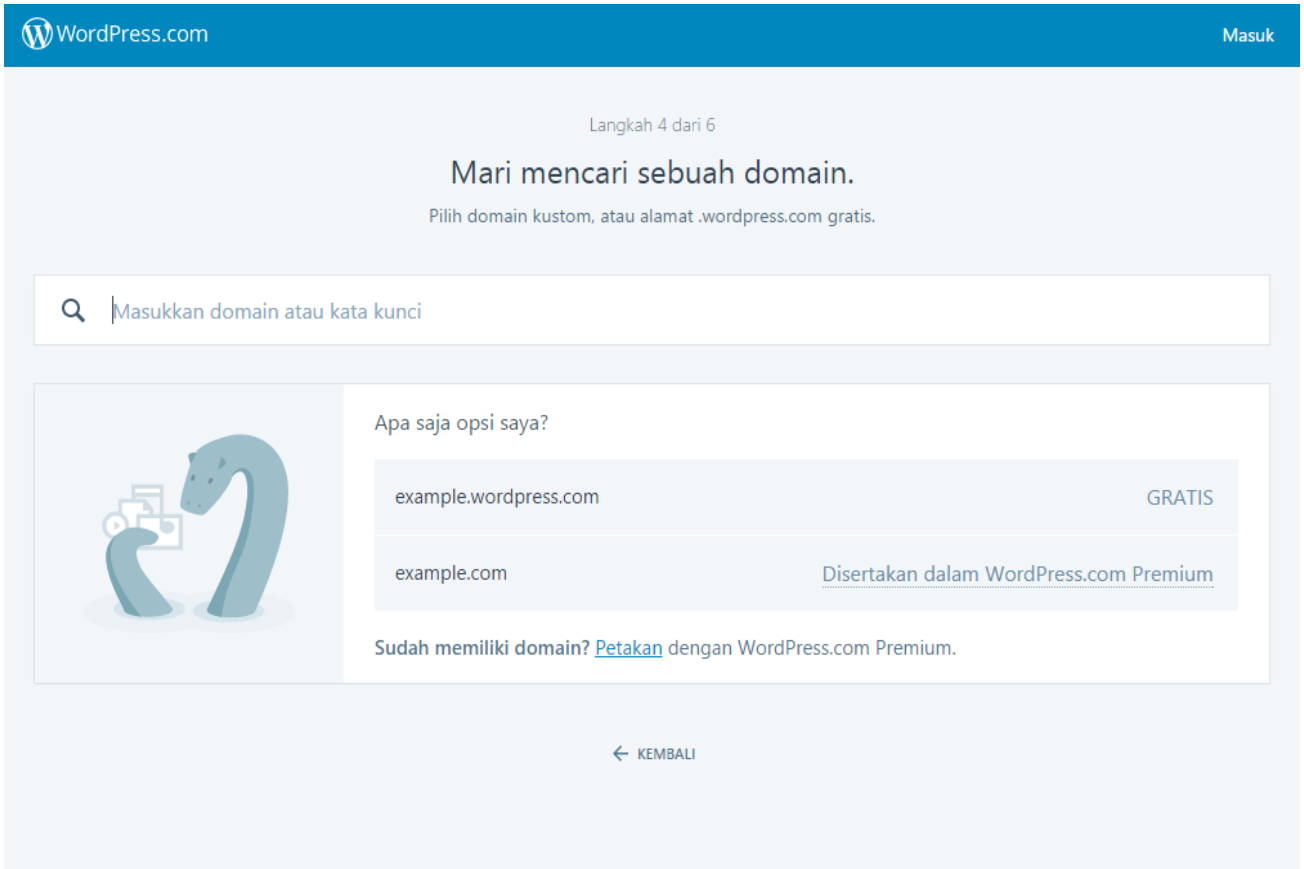
Instalasi Wordpress Online [4]

- Tentukan tema/cover tampilan dari wordpress
- Nanti bisa diubah lagi pada saat pengaturan themes (tema)



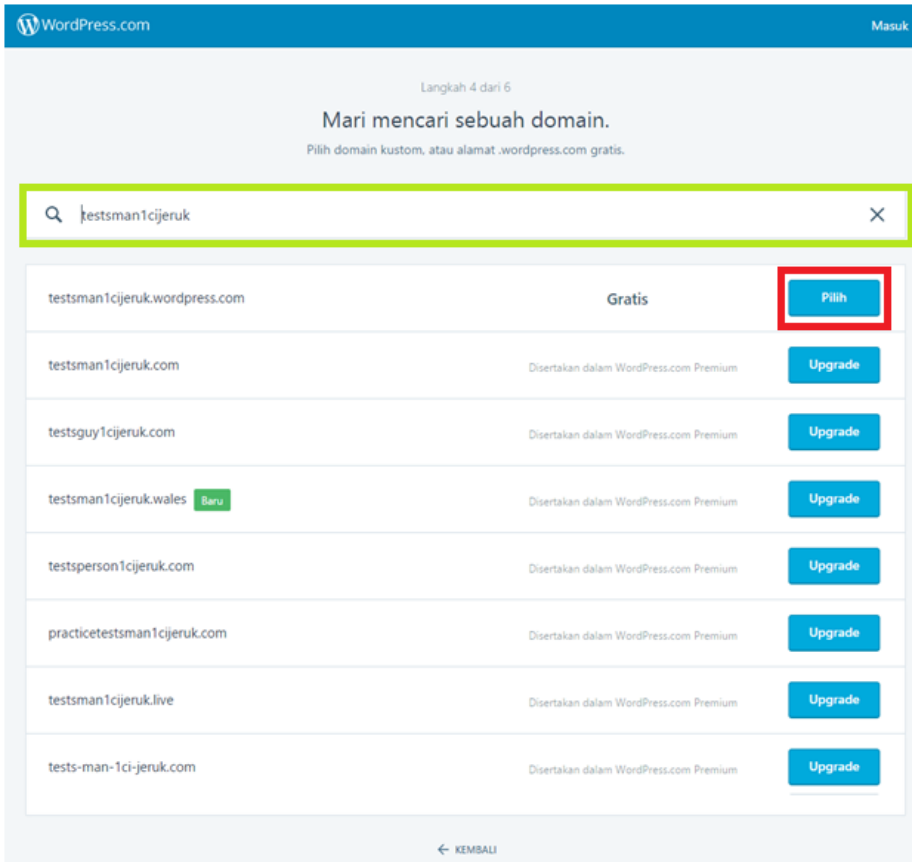
Instalasi Wordpress Online [5]

- Tentukan nama domain, digunakan sebagai alamat URL wordpress. Tidak bisa diubah.



Instalasi Wordpress Online [6]

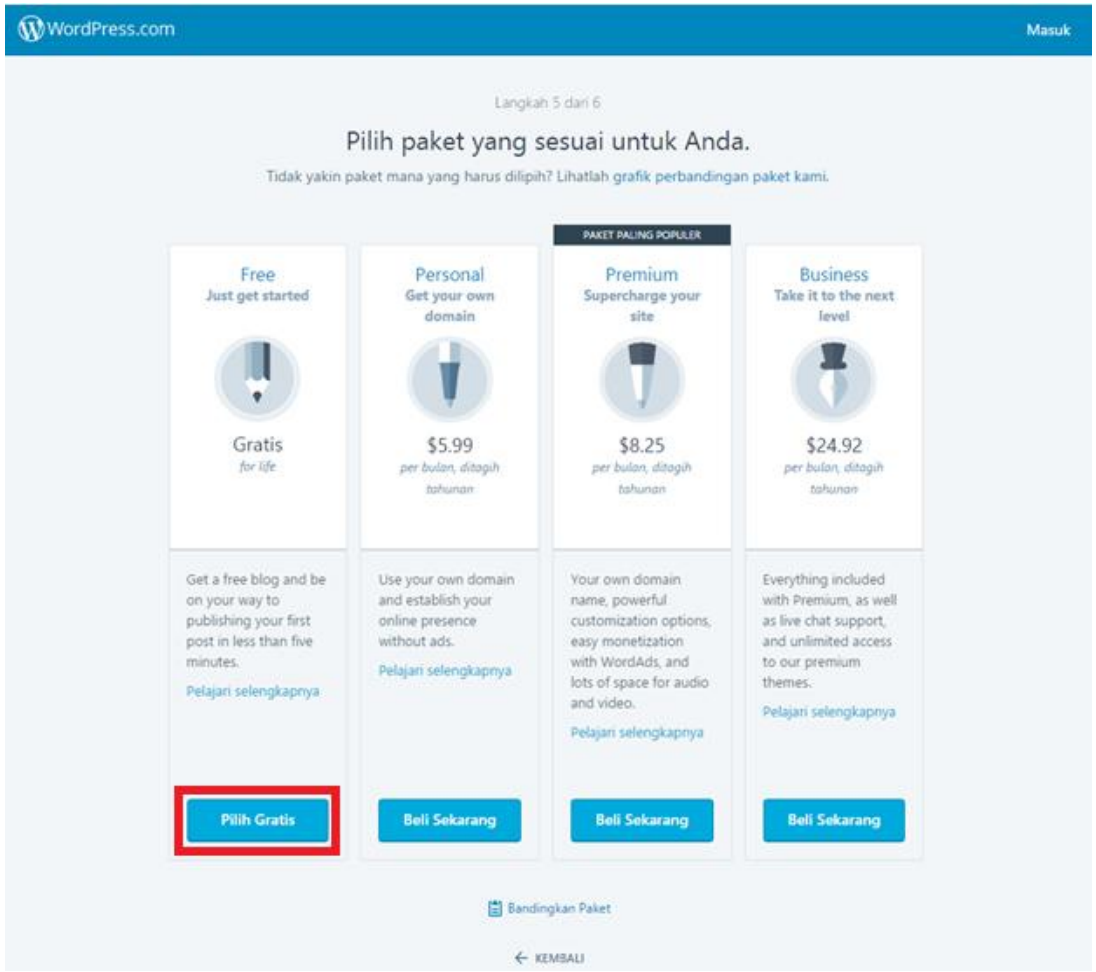
- Contoh nama domain: testsman1cijeruk
- Alamat URL gratis: https://testsman1cijeruk.wordpress.com





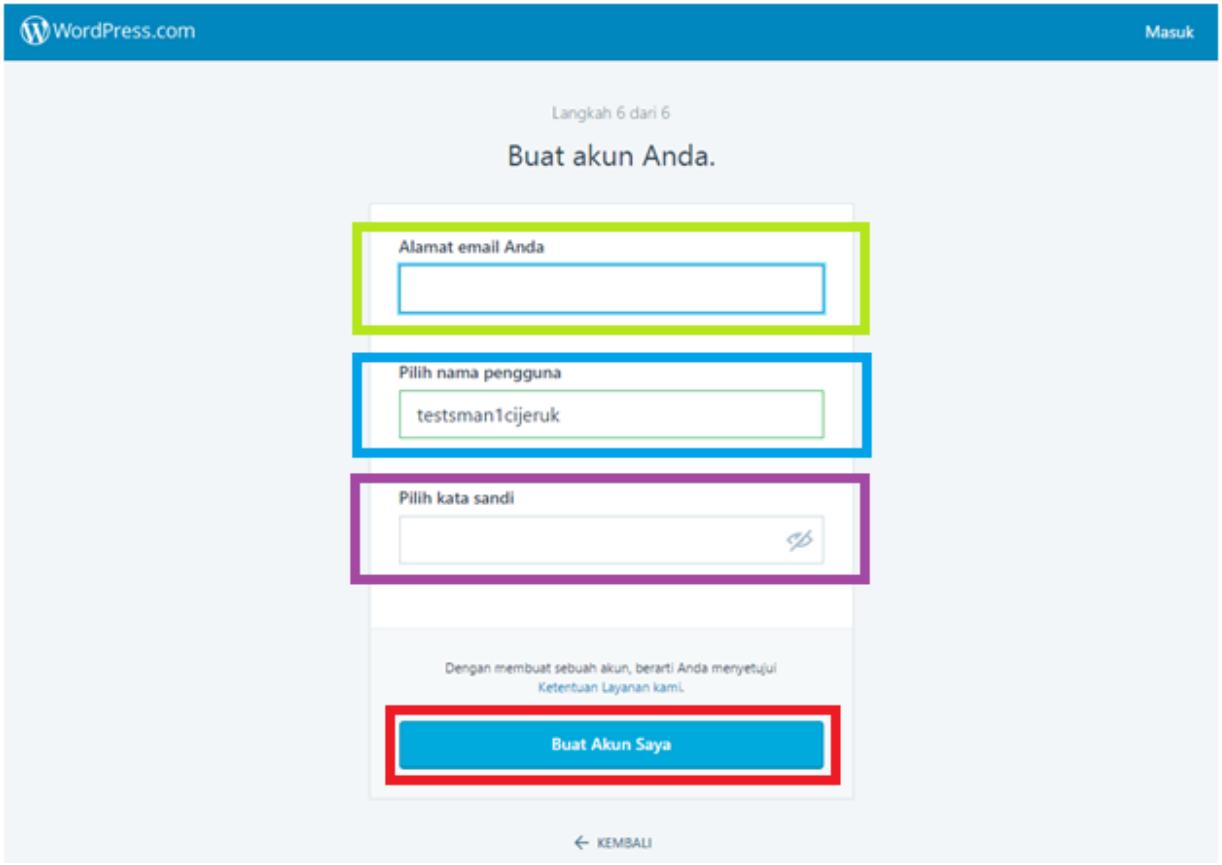
Instalasi Wordpress Online [7]

- Pilih paket dengan fitur dan konfigurasi tertentu



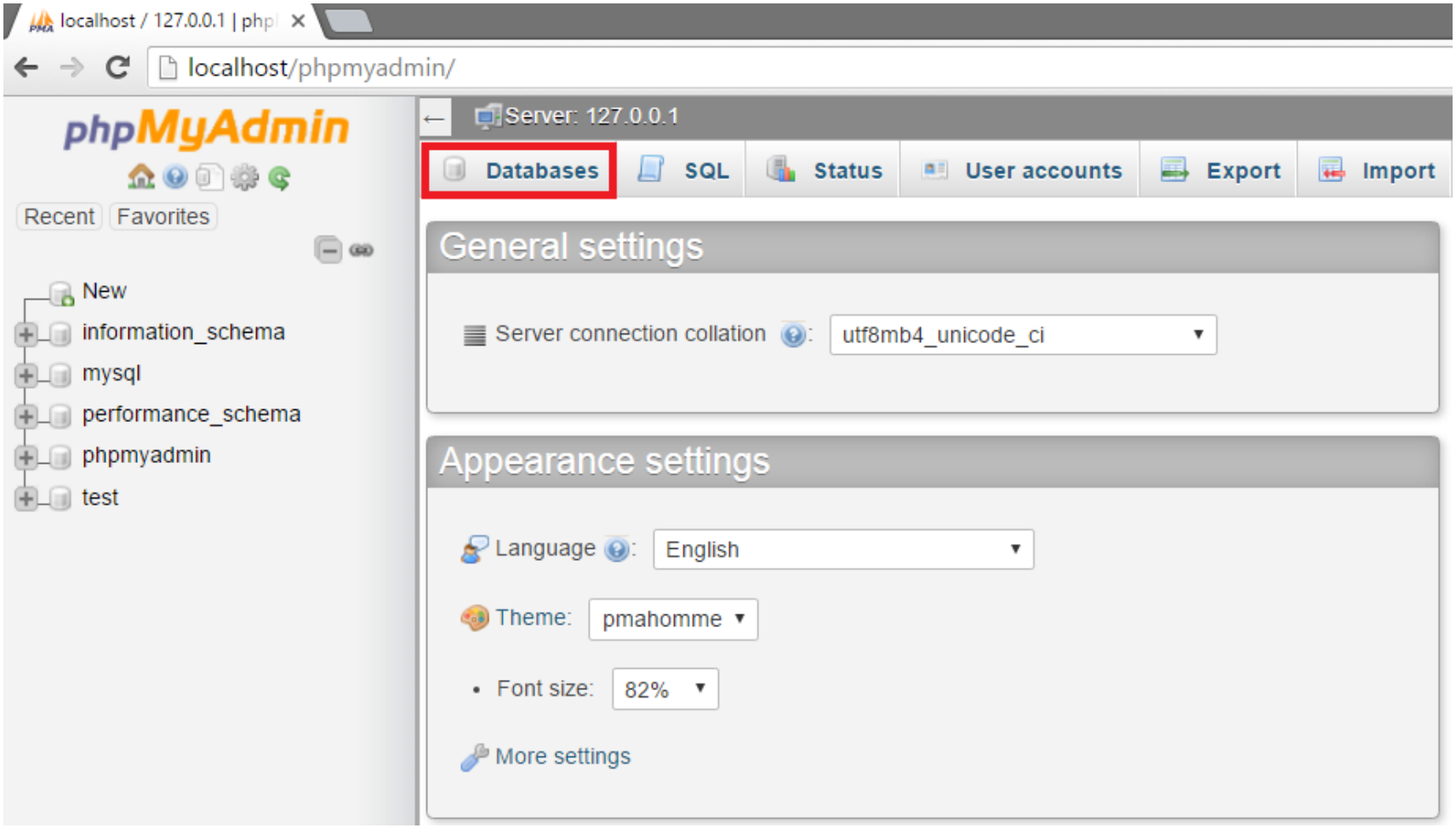
Instalasi Wordpress Online [8]

- Isikan alamat email, nama pengguna, dan kata sandi
- Pilih tombol “Buat Akun Saya”



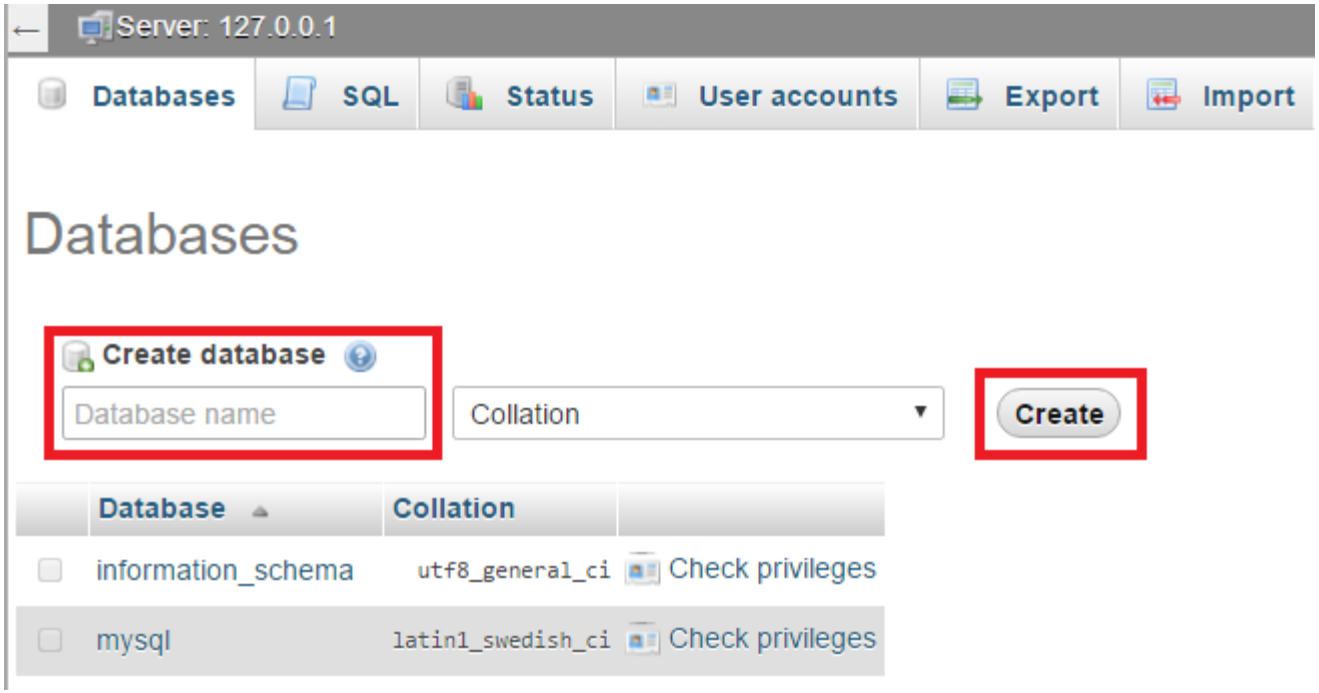
Instalasi Wordpress Offline [1]

- Pilih “Databases” pada halaman http://localhost/phpmyadmin/



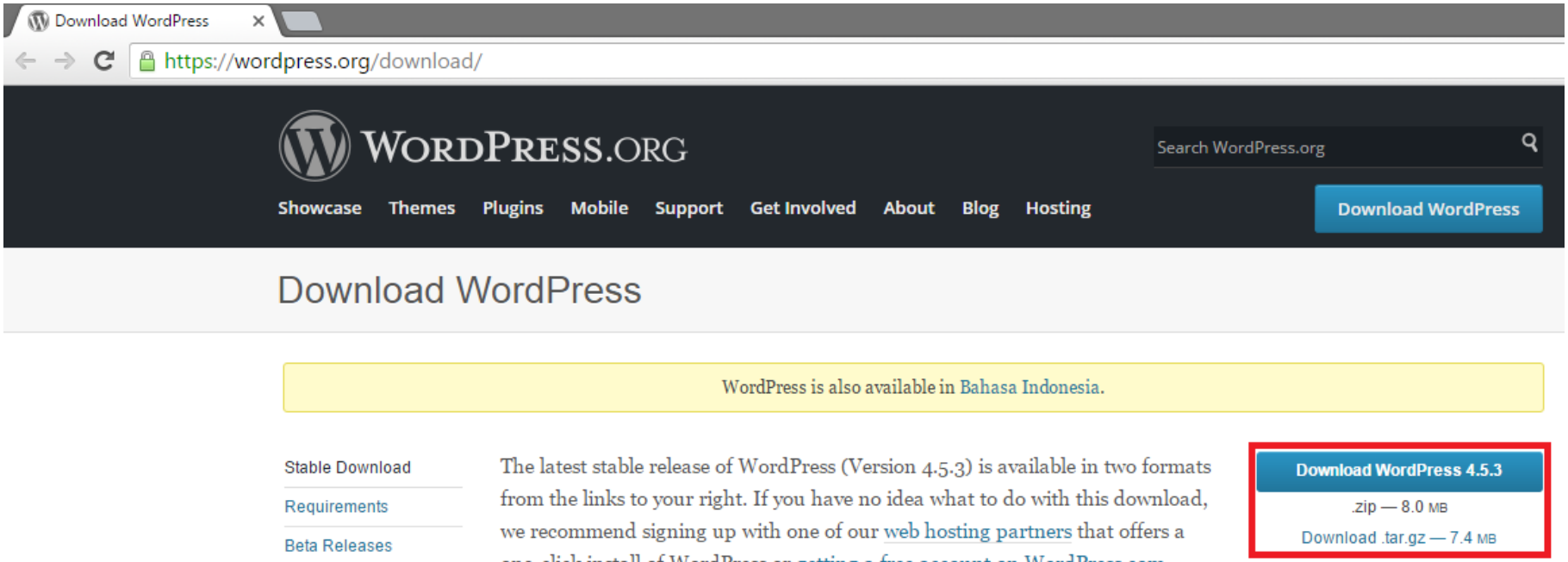
Instalasi Wordpress Offline [2]

- Buat database baru yang akan digunakan untuk mengelola konfigurasi wordpress
- Input isian nama database, sebagai contoh database name adalah “WP”
- Pilih tombol “Create”



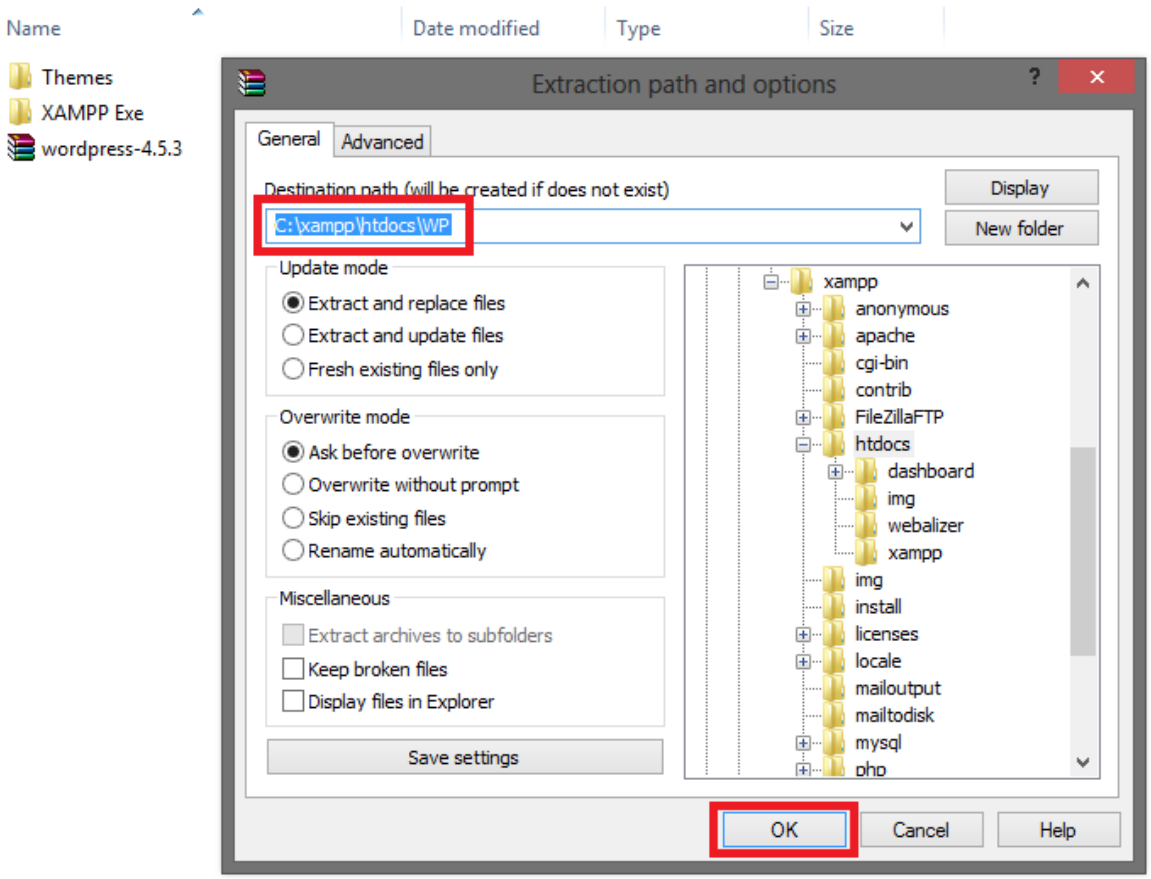
Instalasi Wordpress Offline [3]

- Unduh file instalasi wordpress pada alamat https://wordpress.org/download/
- Nama file: wordpress-4.5.3



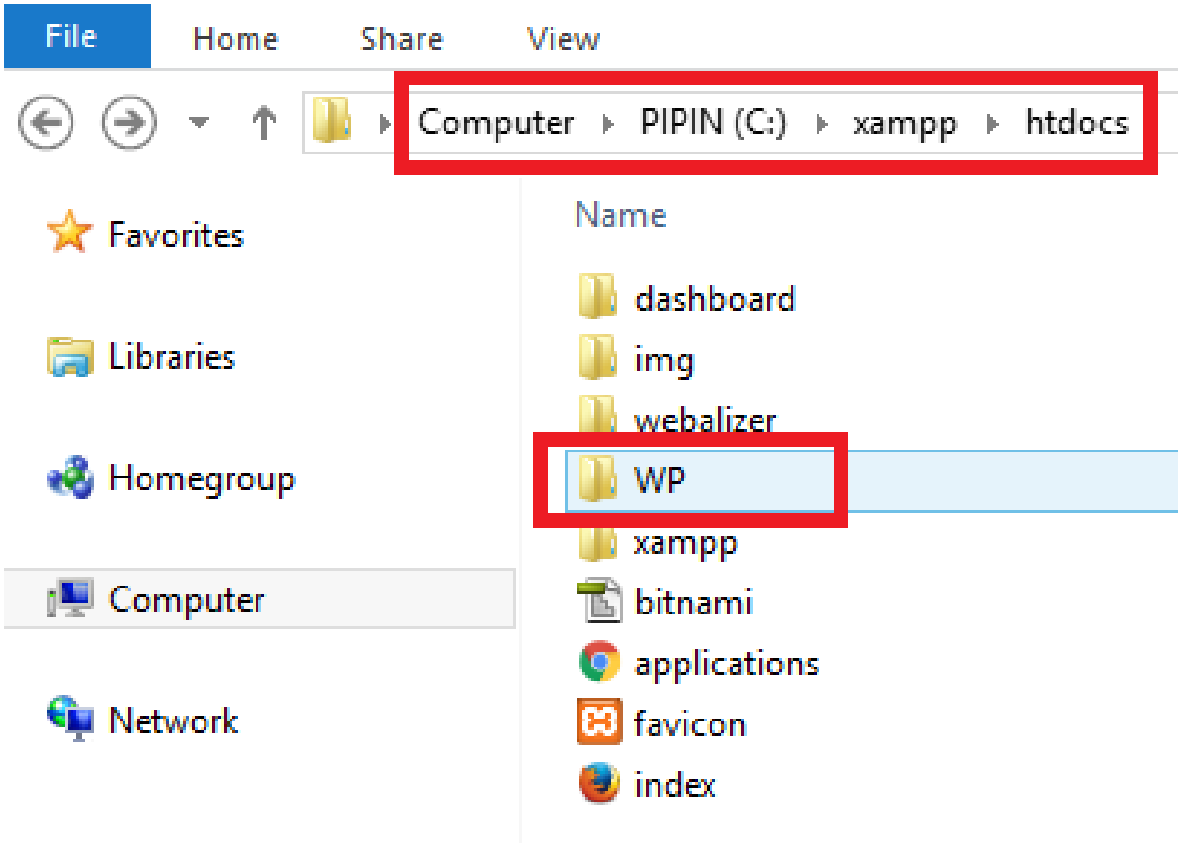
Instalasi Wordpress Offline [4]

- Extract file instalasi wordpress di C:/xampp/htdocs/WP
- Pilih tombol “OK”



Instalasi Wordpress Offline [5]

- Pada C:/xampp/htdocs telah terdapat folder WP hasil ekstrasi file wordpress-4.5.3



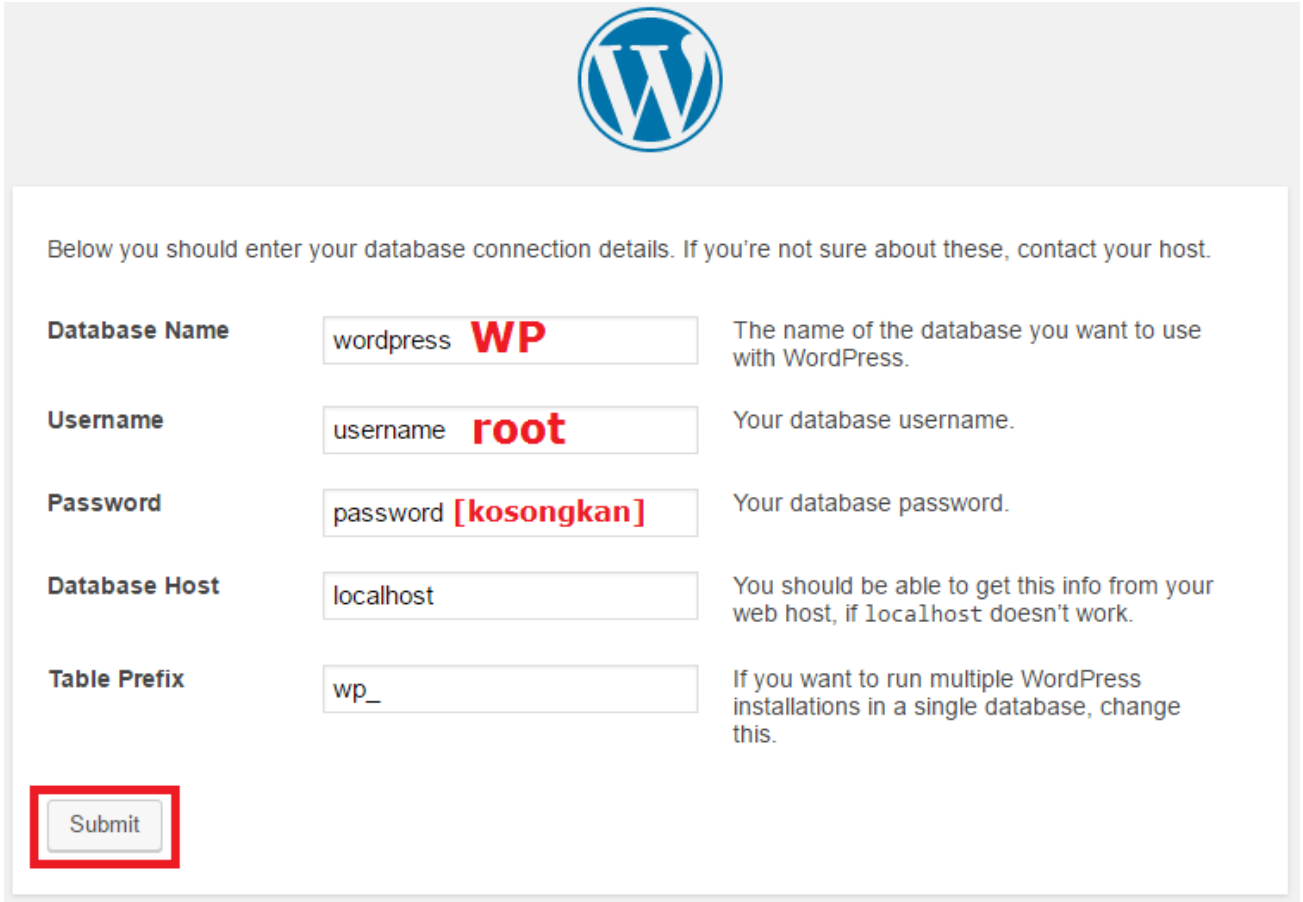
Instalasi Wordpress Offline [6]

- Buka browser internet, ketik http://localhost/WP/wordpress/ pada alamat URL, kemudian Pilih tombol Let's go!



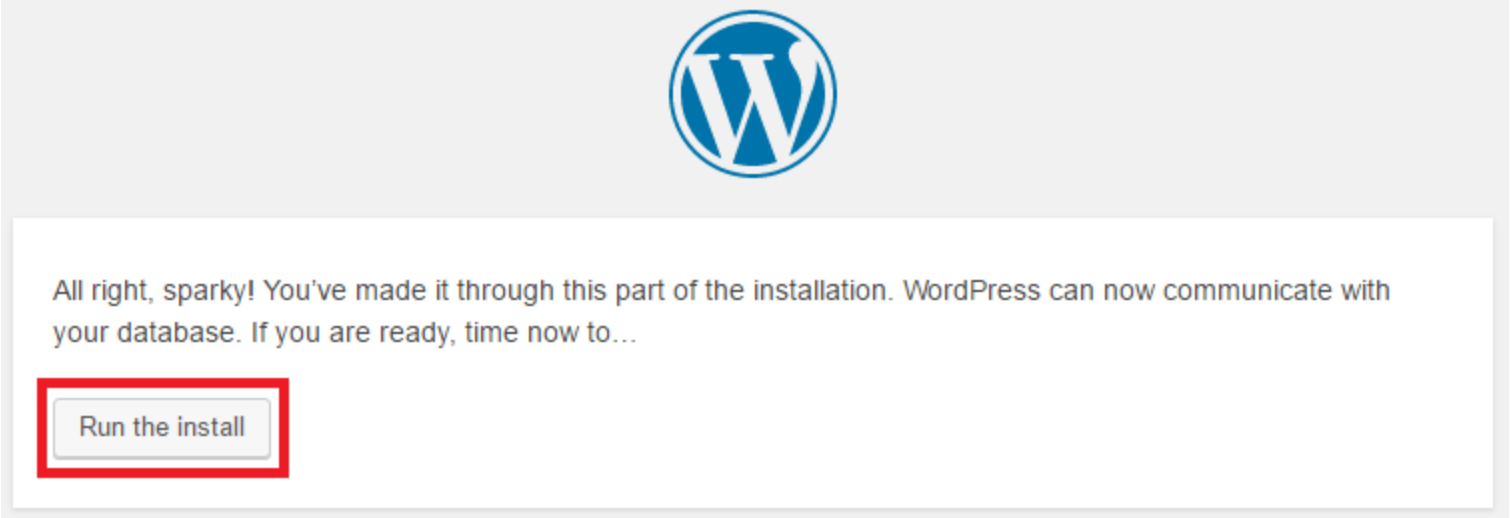
Instalasi Wordpress Offline [7]

- Input isian Database Name (WP), Username (root), dan Password
- Pilih tombol “Submit”



Instalasi Wordpress Offline [8]

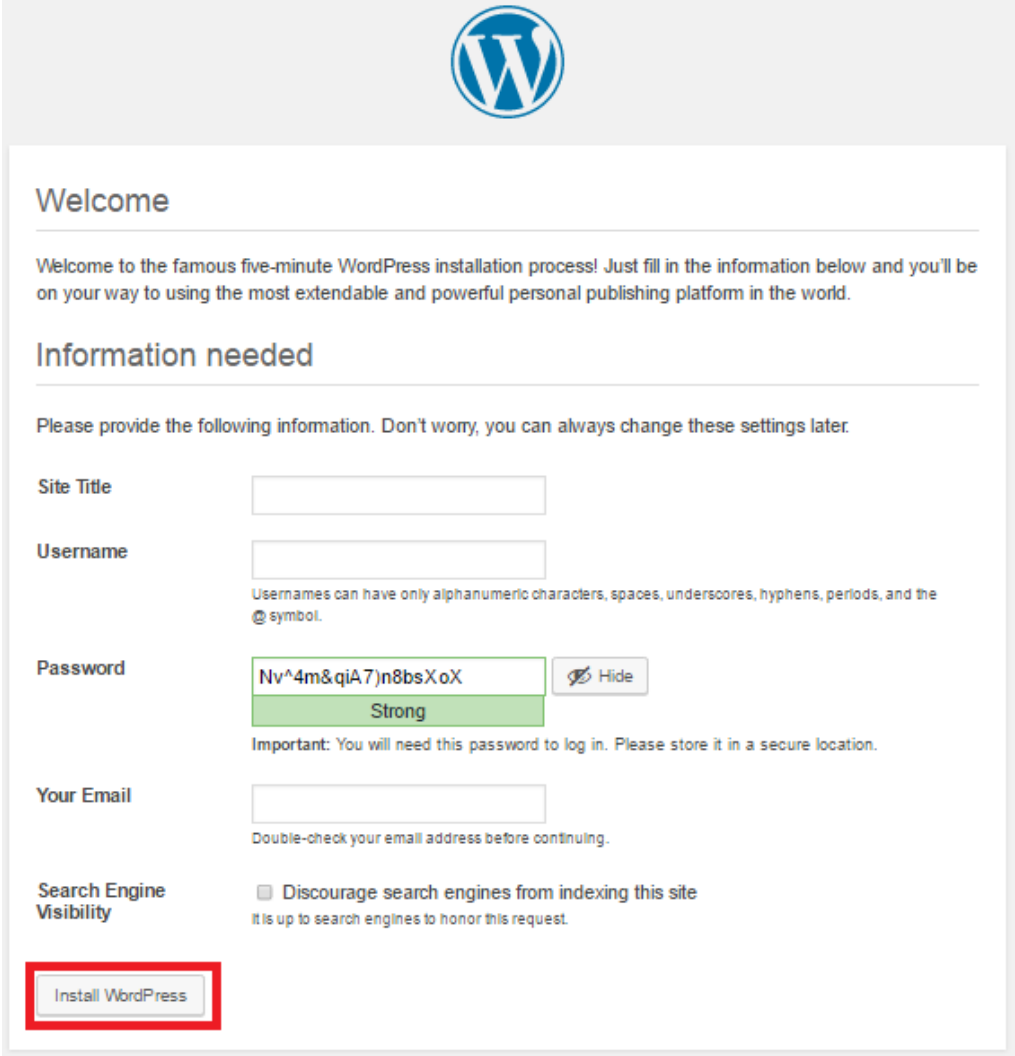
- Pilih tombol “Run the install”





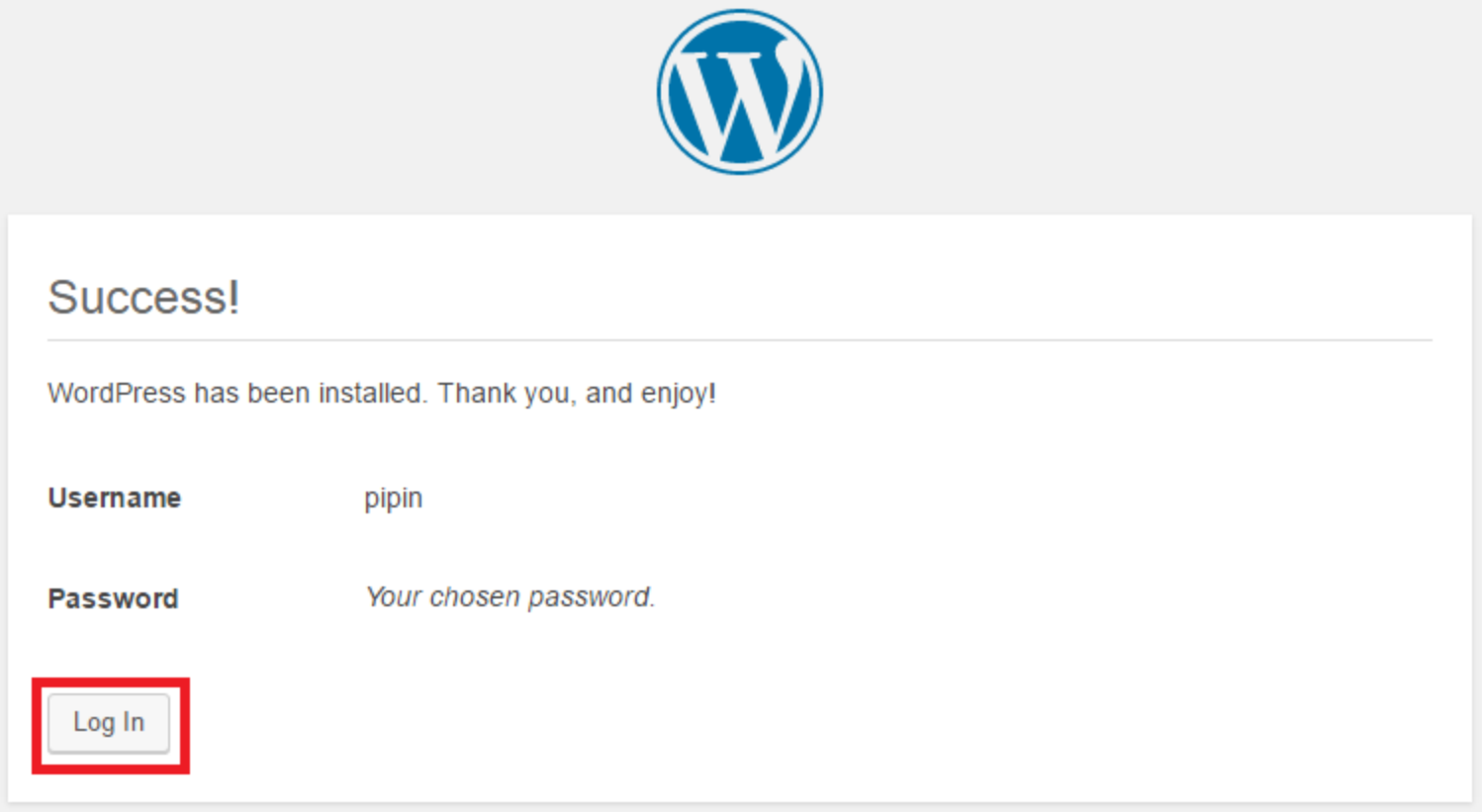
Instalasi Wordpress Offline [9]

- Input isian:
  - Site Title (judul website)
  - Username (ID login ke wordpress)
  - Password (kata sandi login ke wordpress
  - Your Email (alamat email)
- Pilih tombol “Install Wordpress”



Instalasi Wordpress Offline [10]

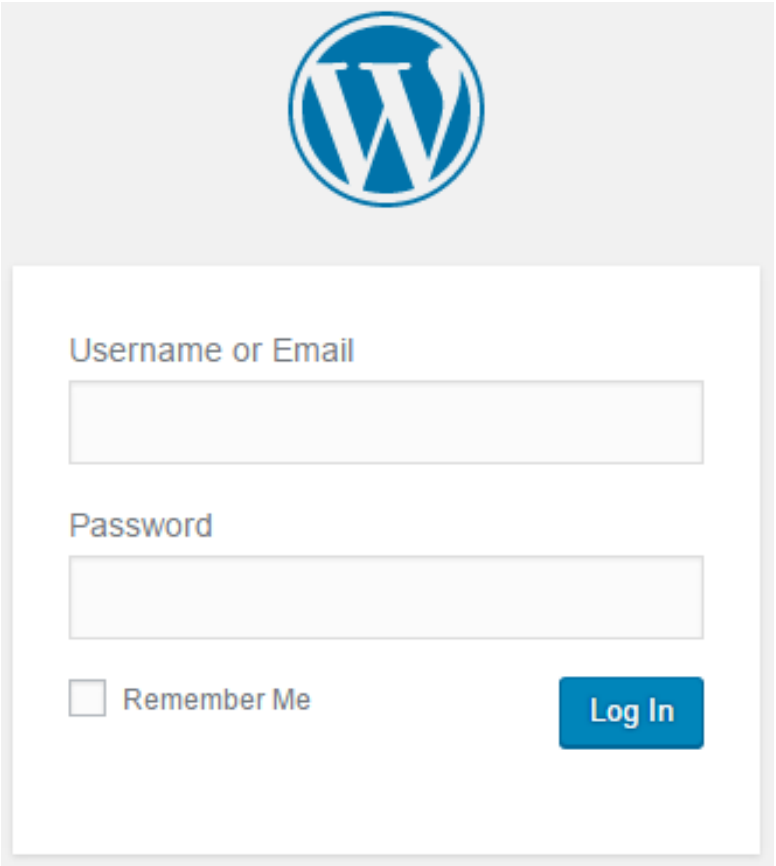
- Instalasi wordpress telah selesai
- Silahkan login ke halaman wordpress dengan tombol Log In





Instalasi Wordpress Offline [11]

- Halaman login wordpress
- Input isian Username dan Password sesuai inputan pada tahapan Instalasi Wordpress [9]
- Pilih tombol Log In







Fakultas Teknologi Informasi – Universitas Budi Luhur

Wordpress

Implementasi

Area pada Wordpress [1]

- Pada wordpress terdapat 2 area
  - Back-End (Dashboard)

    Halaman untuk konfigurasi/mengelola konten dari wordpress

    Alamat URL http://localhost/WP/wordpress/wp-admin/
  - Front-End (Site)

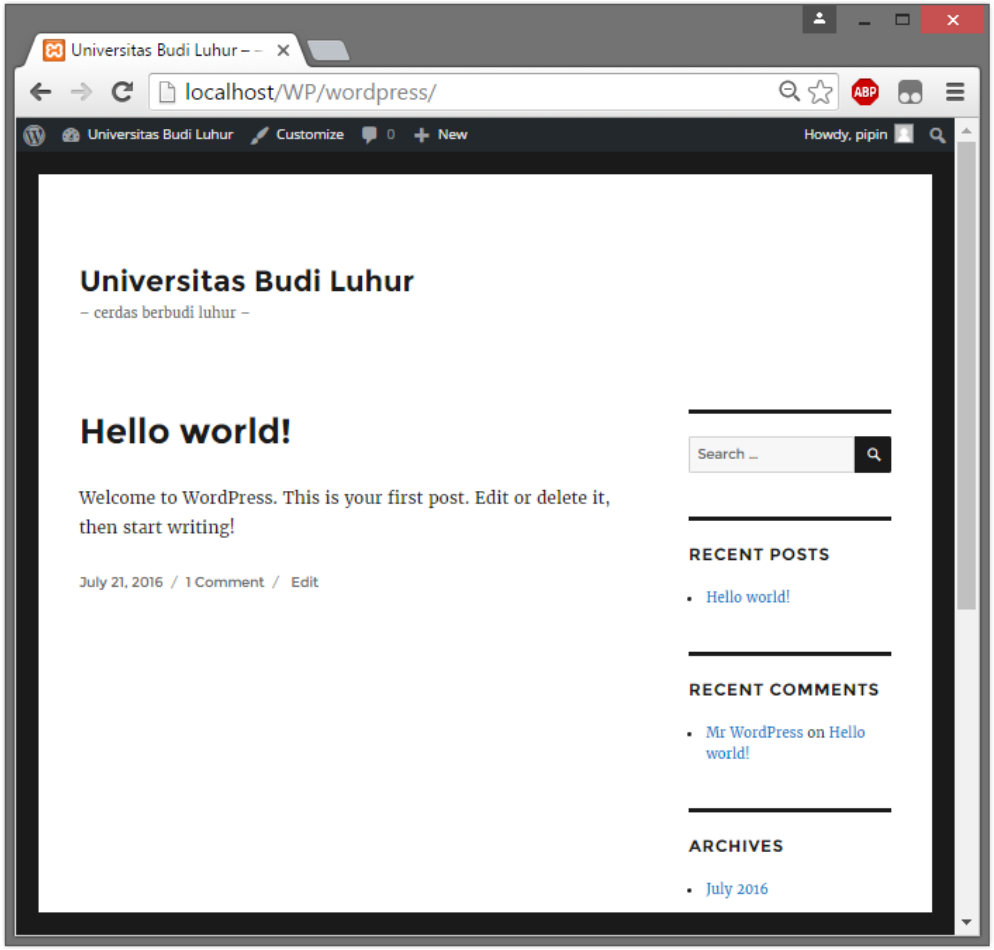
    Halaman untuk melihat hasil konfigurasi/konten dari wordpress

    Alamat URL http://localhost/WP/wordpress/



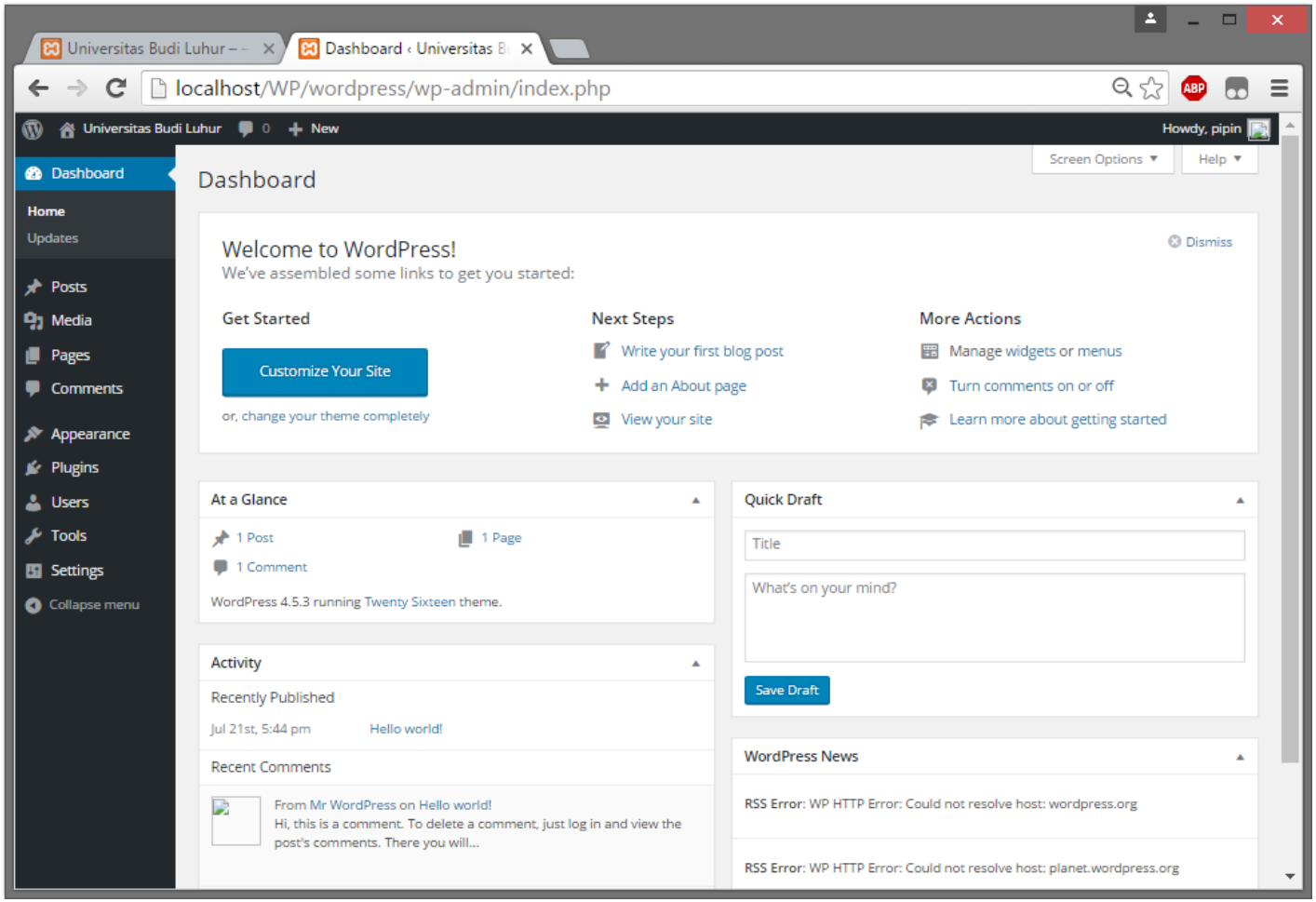
Area pada Wordpress [2]

- Front-End (Site)

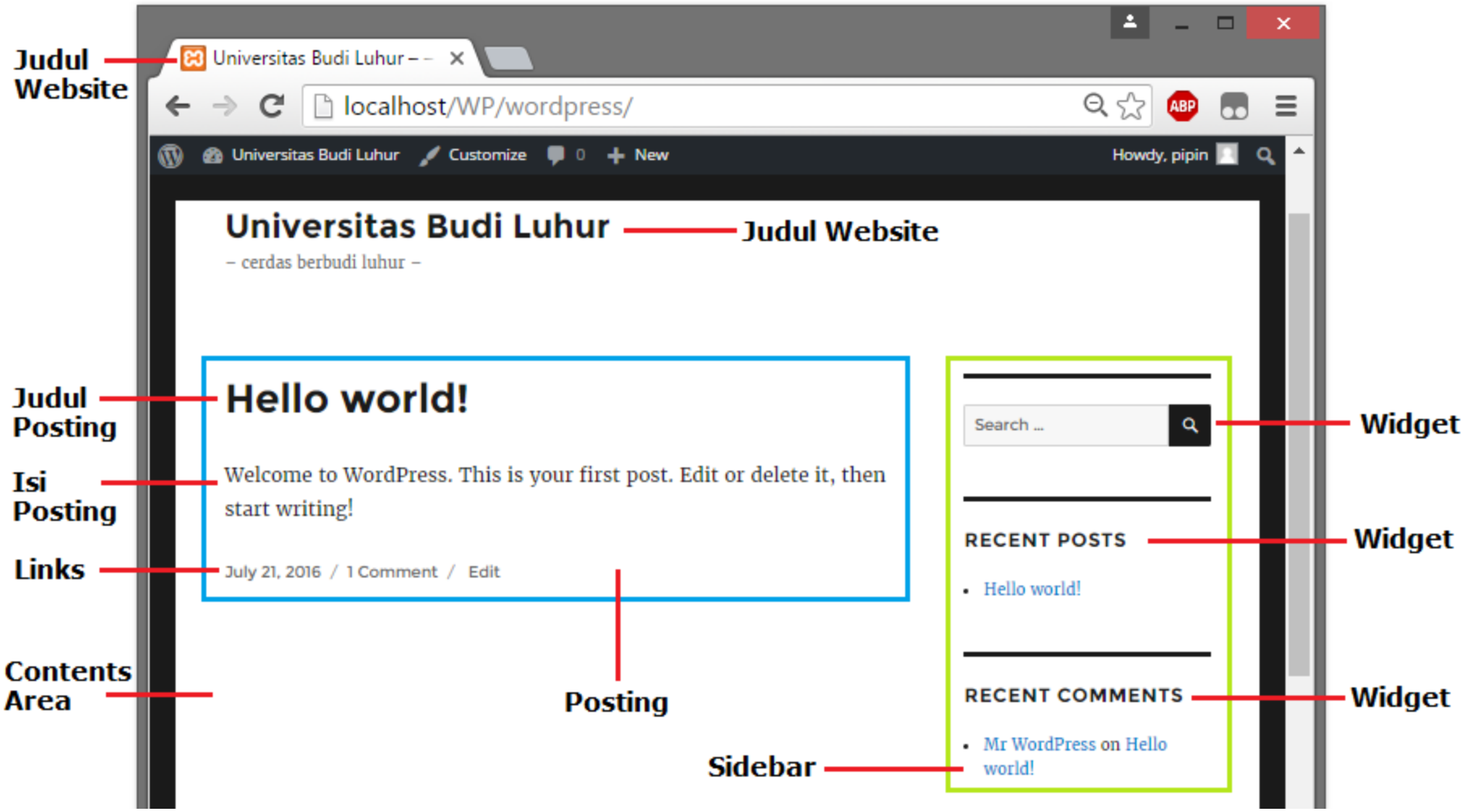


Area pada Wordpress [3]

- Back-End (Dashboard)



Komponen Front-End (Site)



Komponen Back-End (Dashboard)

- Posts

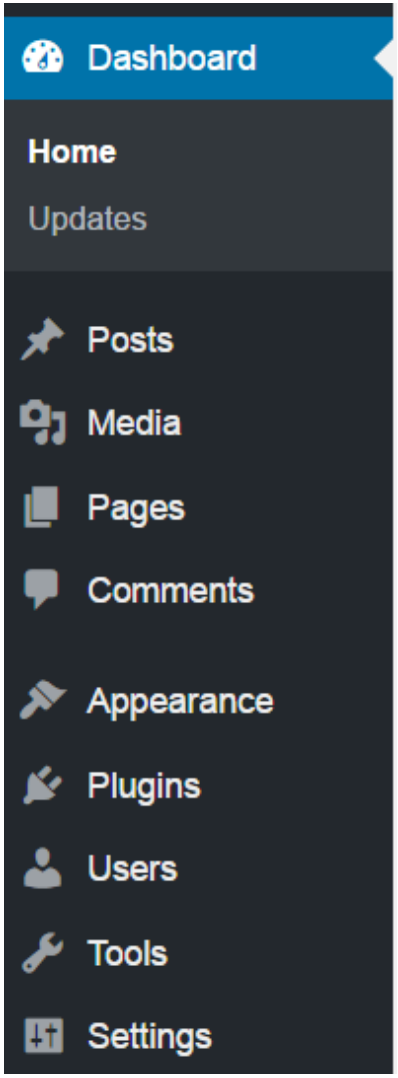
  Pengaturan terbitan posting/artikel
- Media

  Pengelolaan hypermedia yang akan digunakan pada posting
- Pages

  Artikel dengan halaman statis
- Appearance

  Pengaturan tampilan dan letak komponen pada halaman Front-End (Site)
- Settings

  Konfigurasi umum mengenai halaman site





Posts [1] : Sub Menu

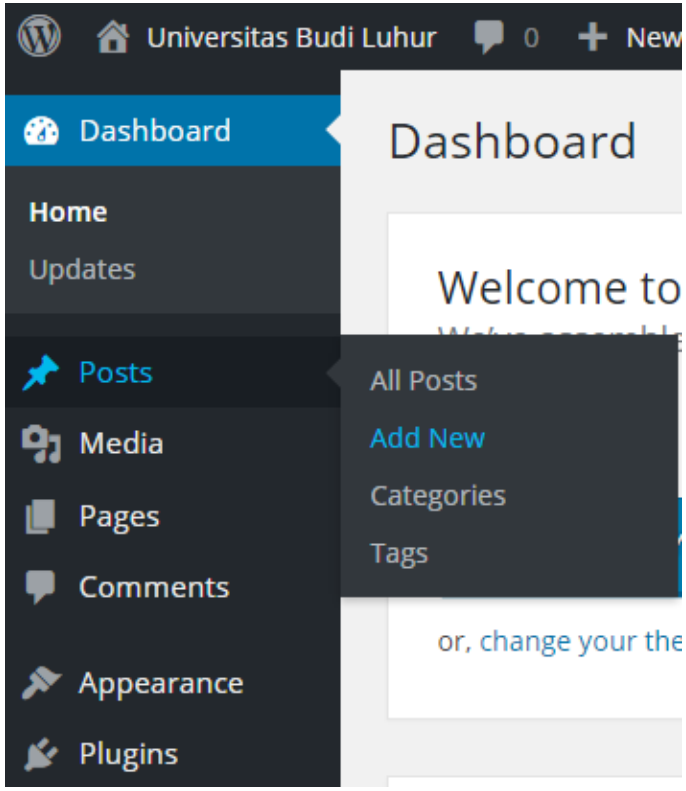
- Pilih “Posts”, terdapat sub menu:
  - All Posts

    Melihat semua tulisan yang pernah dibuat (draft/publish)
  - Add New

    Membuat tulisan baru
  - Categories

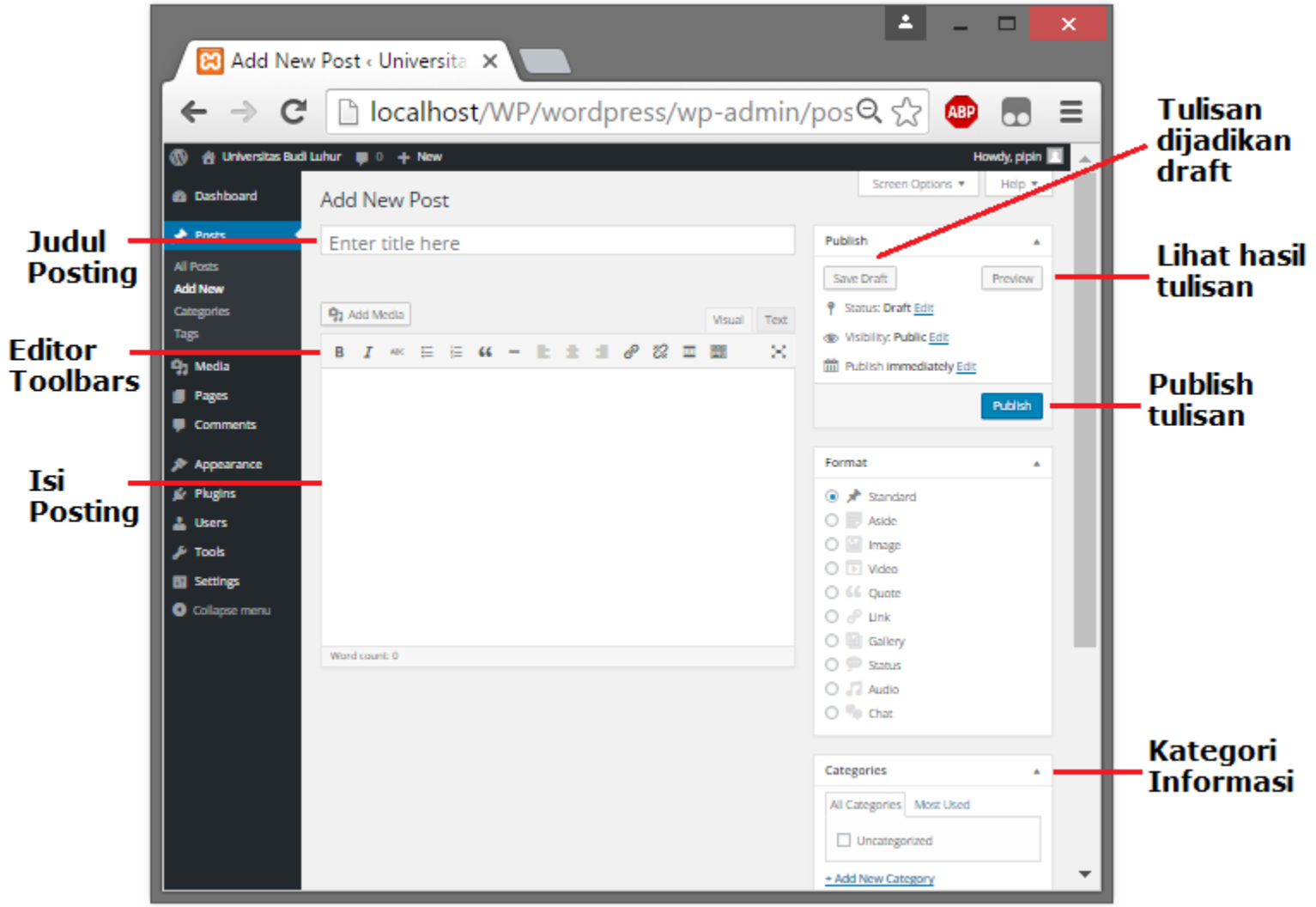
    Mengelompokkan tulisan ke dalam kategori tertentu
  - Tags

    Penanda sebuah tulisan, bisa memudahkan dalam percarian tulisan





Posts [2] : Add New



Posts [3] : Categories

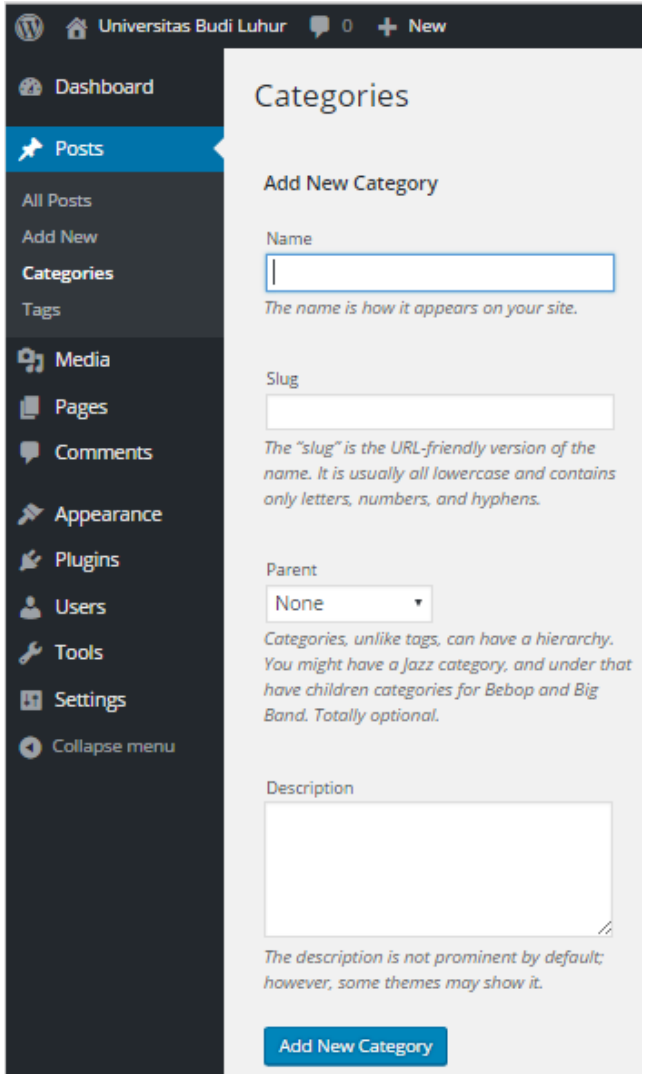
- Komponen yang diisi:
  - Name

    Isi nama kategori baru
  - Slug

    Memberi nama URL
  - Parents

    Memberi induk kategori
  - Description

    Deskripsi dari kategori
- Pilih tombol “Add New Category”



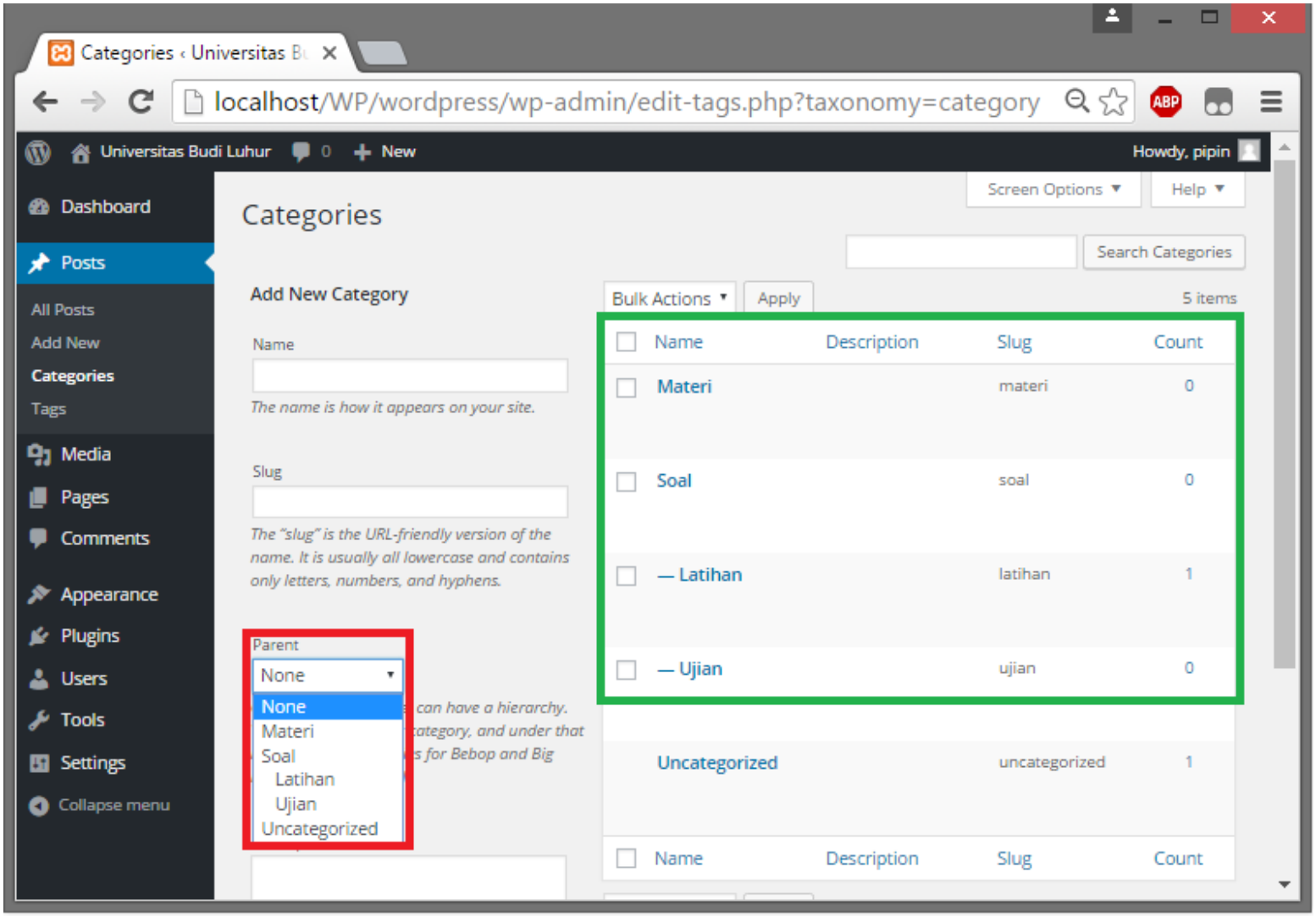


Posts [4] : Latihan

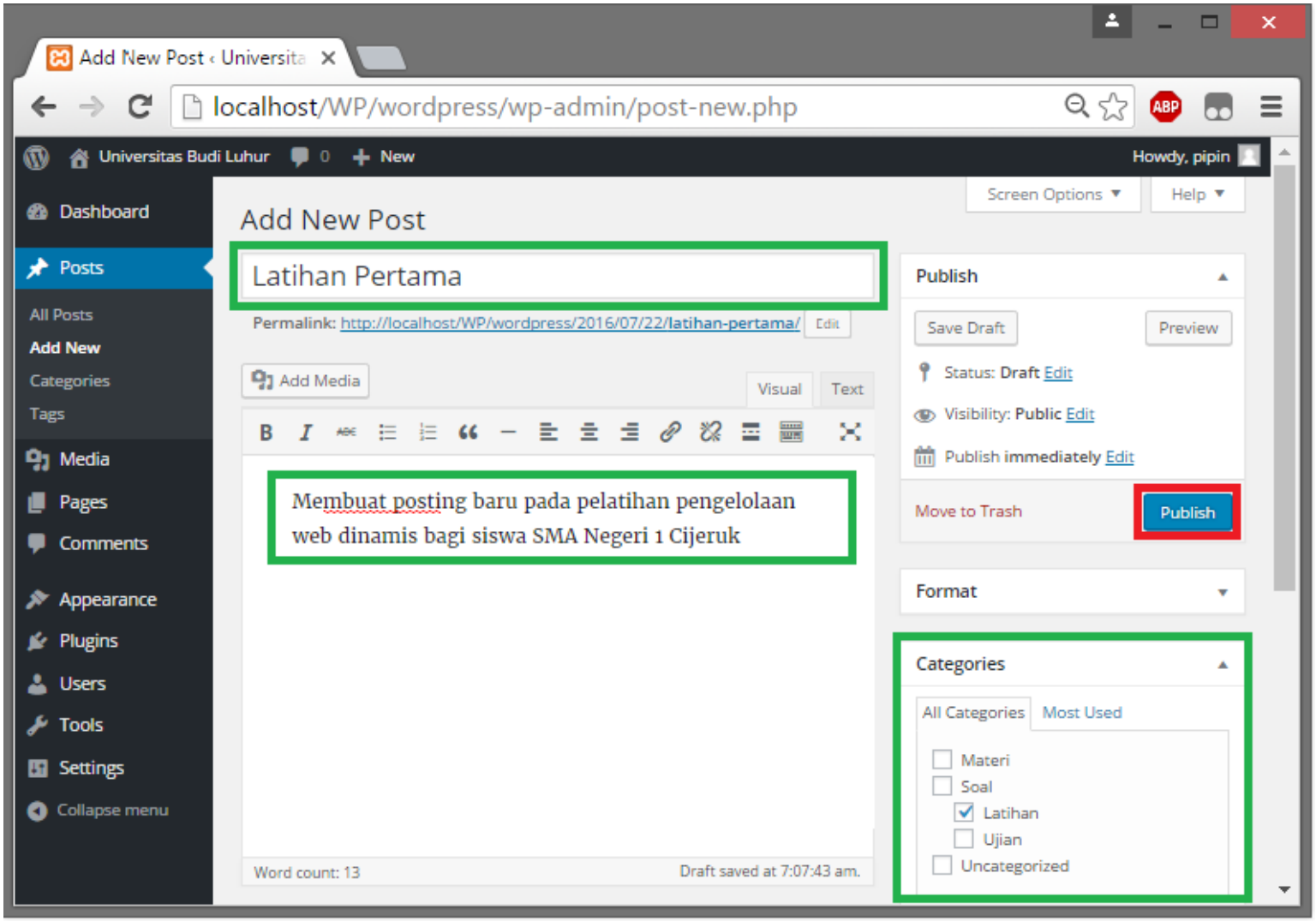
- Membuat kategori baru
  - Nama kategori:
    - Soal (induk/parent)
    - Latihan (sub kategori dari parent Soal)
    - Ujian (sub kategori dari parent Soal)
    - Materi (induk/parent)
- Membuat tulisan baru
  - Judul posting : Latihan Pertama
  - Isi posting : Membuat posting baru pada pelatihan pengelolaan web dinamis bagi siswa SMA Negeri 1 Cijeruk
  - Kategori : Latihan
  - Jenis posting : Publish



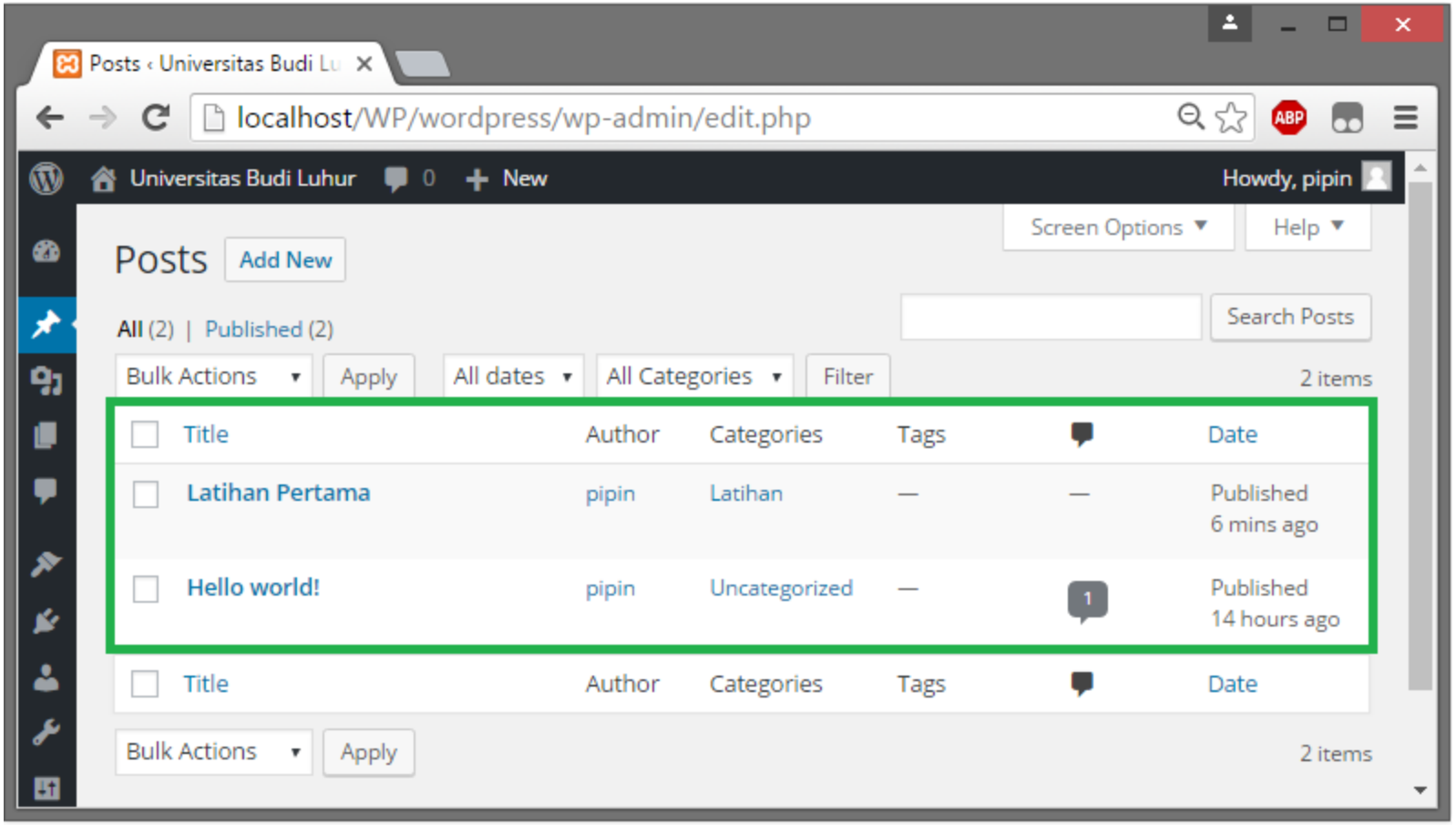
Posts [5] : List Kategori



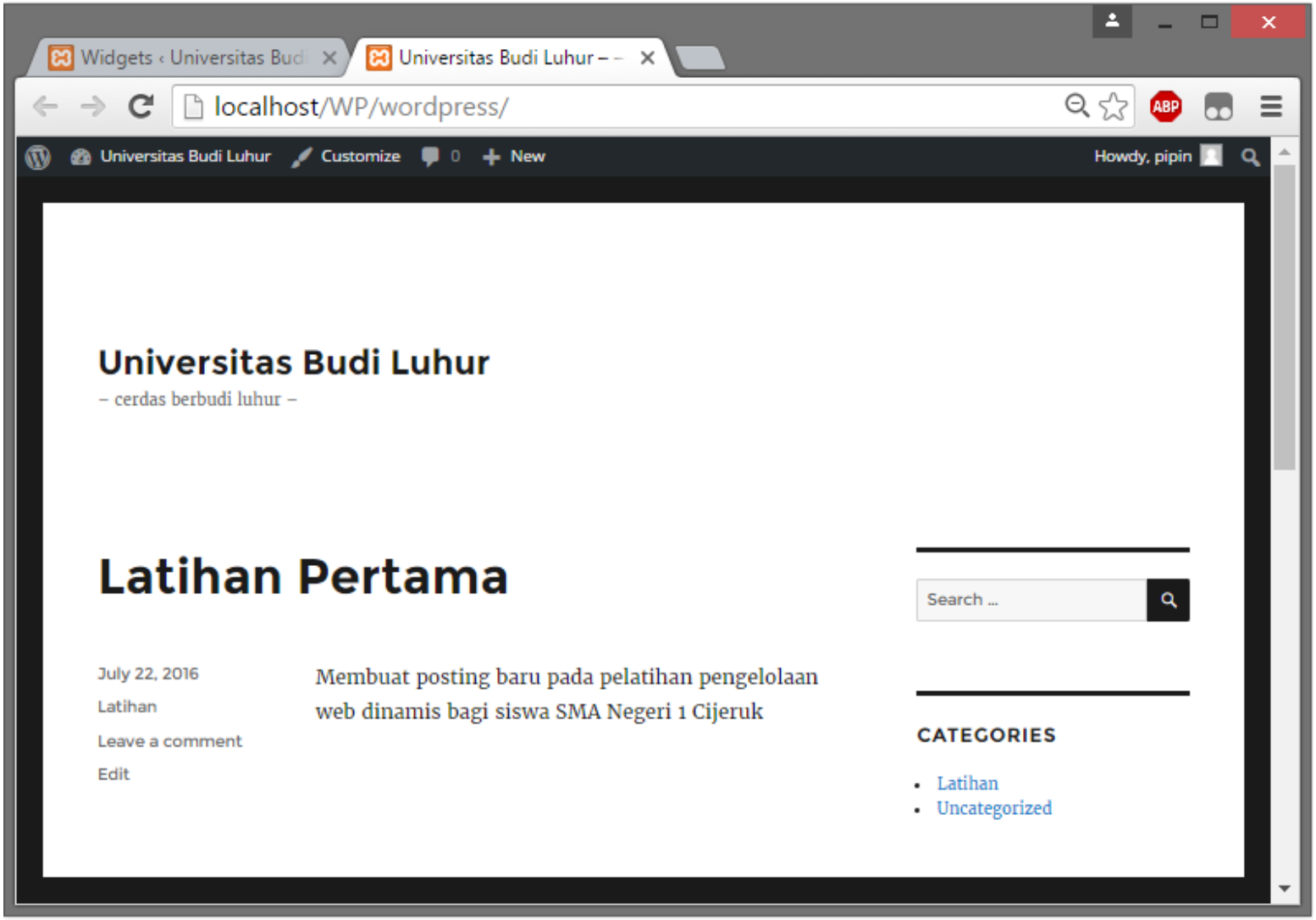
Posts [6] : Input Tulisan Baru



Posts [7] : List Posting

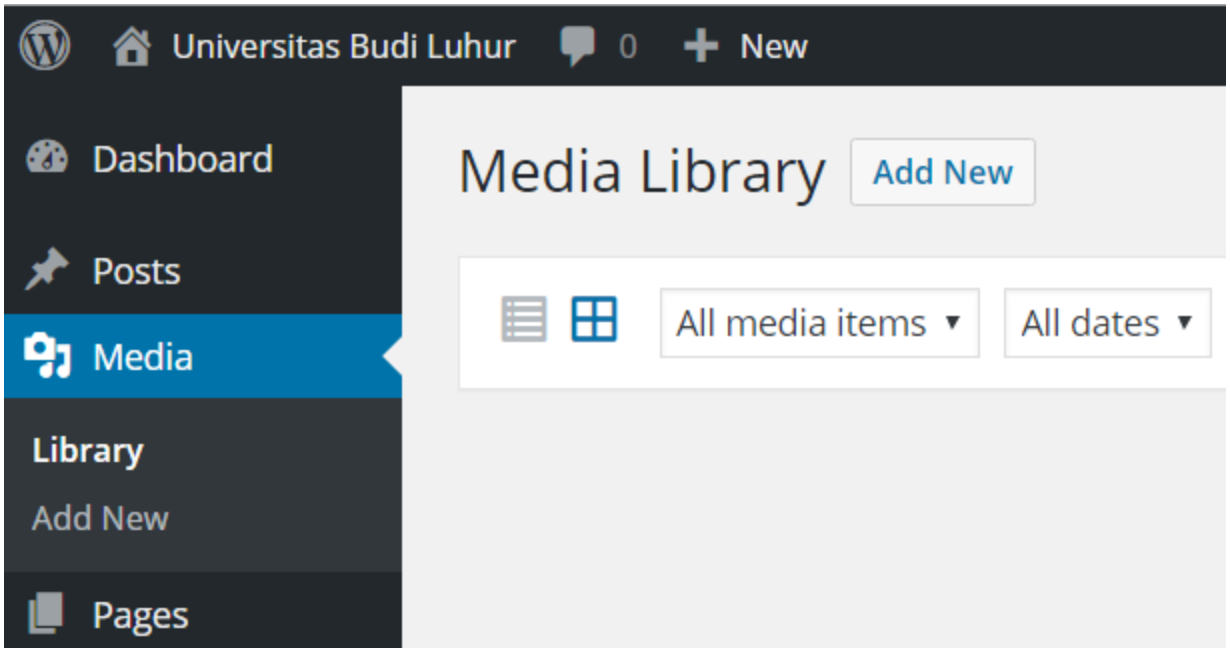


Posts [8] : Tampilan Site



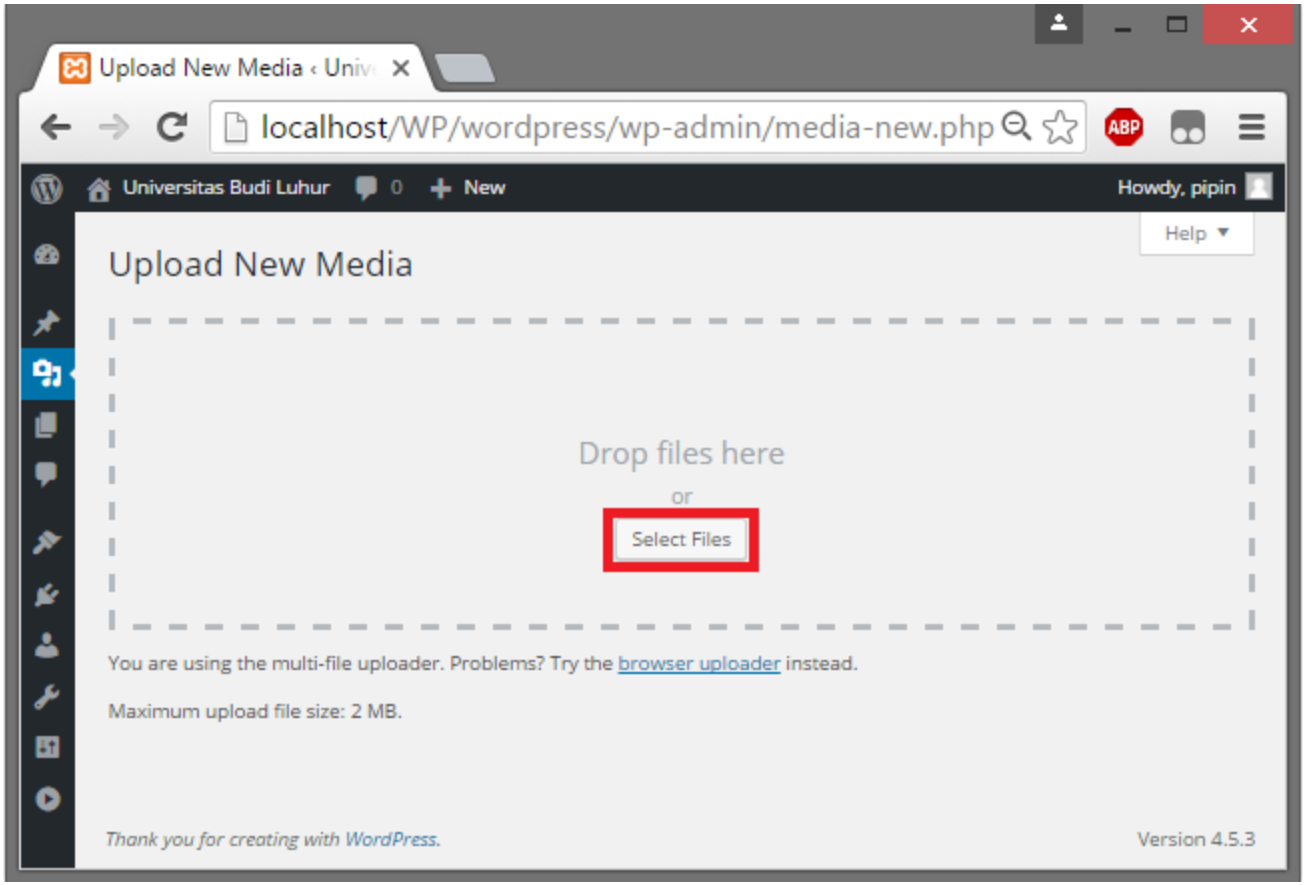
Media [1] : Sub Menu

- Library : List media (dokumen, audio, video, hypermedia) yang pernah diupload
- Add New : Upload media baru



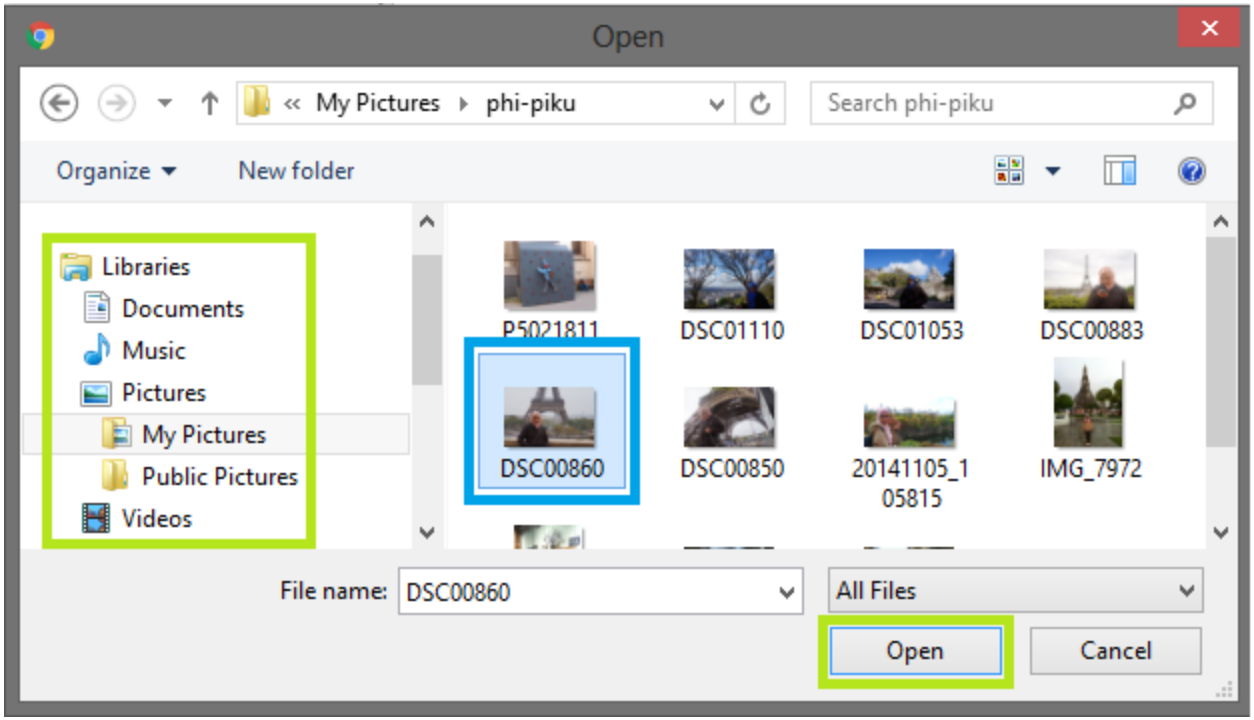
Media [2] : Add New

- Pilih “Select Files”



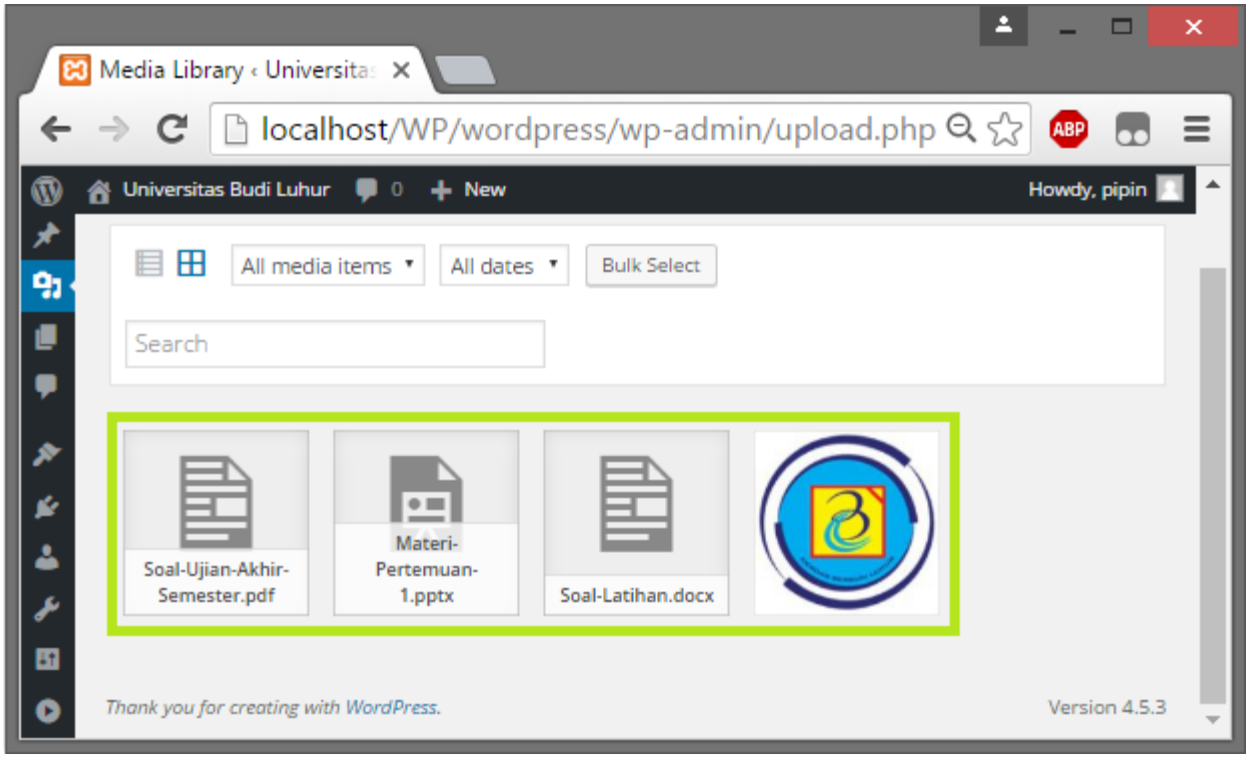
Media [3] : Add New

- Pilih folder penyimpanan file
- Pilih file yang akan diupload
- Pilih tombol “Open”
- Latihan : Ulangi langkah add media baru sebanyak 3 kali



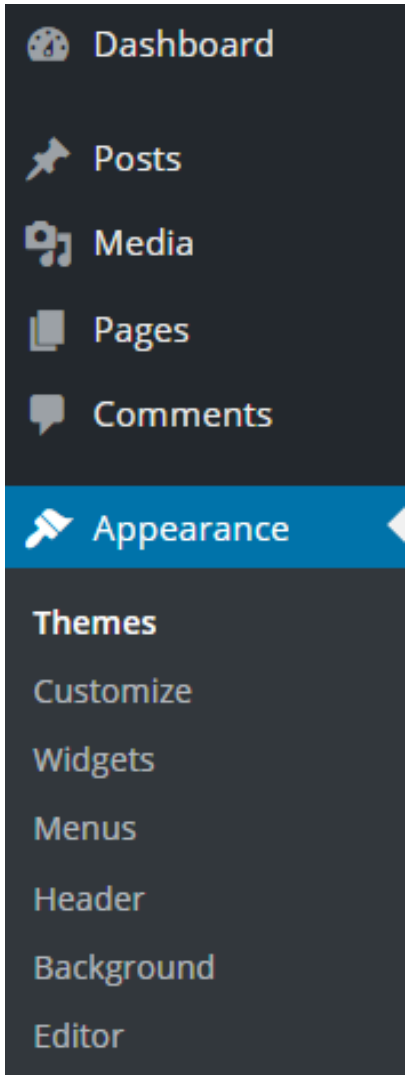
Media [4] : Library

- List media yang sudah diupload
- Bisa ditambahkan sebagai konten dari tulisan



Appearance [1] : Sub Menu

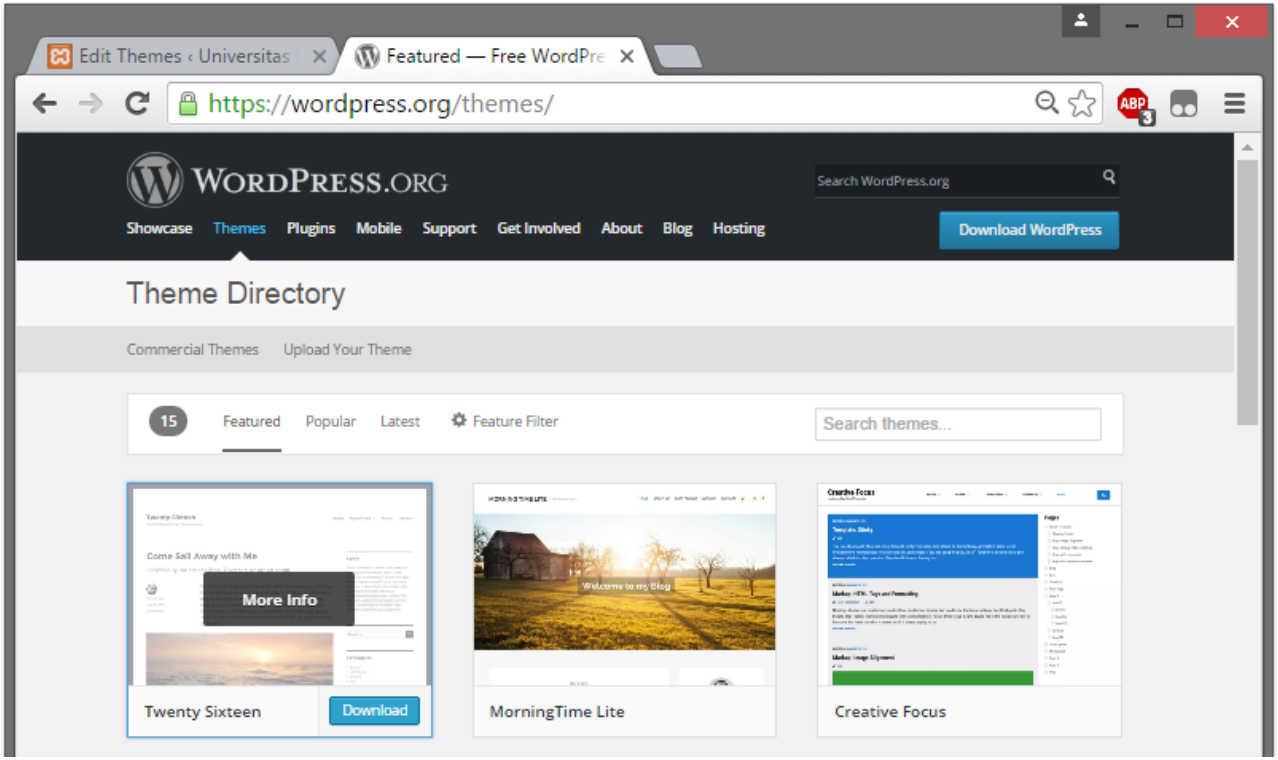
- Themes
  - Menentukan tema tampilan site
- Customize
  - Konfigurasi tema tampilan site
- Widgets
  - Mengatur peletakan tampilan site
- Menus
  - Mengatur menu tampilan site
- Header
  - Mengatur judul site dengan menambahkan image
- Background
  - Mengatur background tampilan site
- Editor
  - Mengatur tampilan site dengan kode program





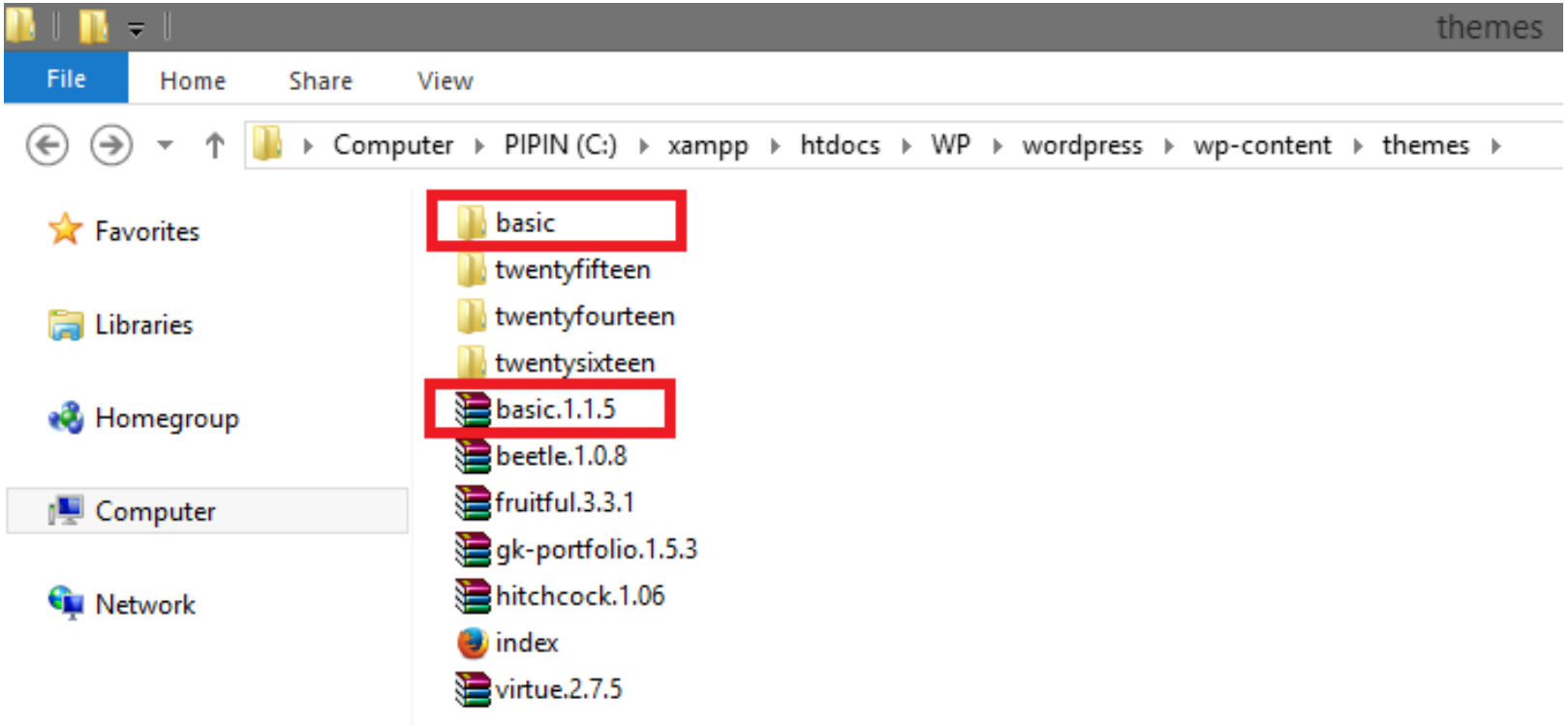
Appearance [2] : Unduh Tema

- Cari di search engine (www.google.com)
  - Keyword : free theme wordpress 4.5.3
- Buka halaman URL https://wordpress.org/themes/



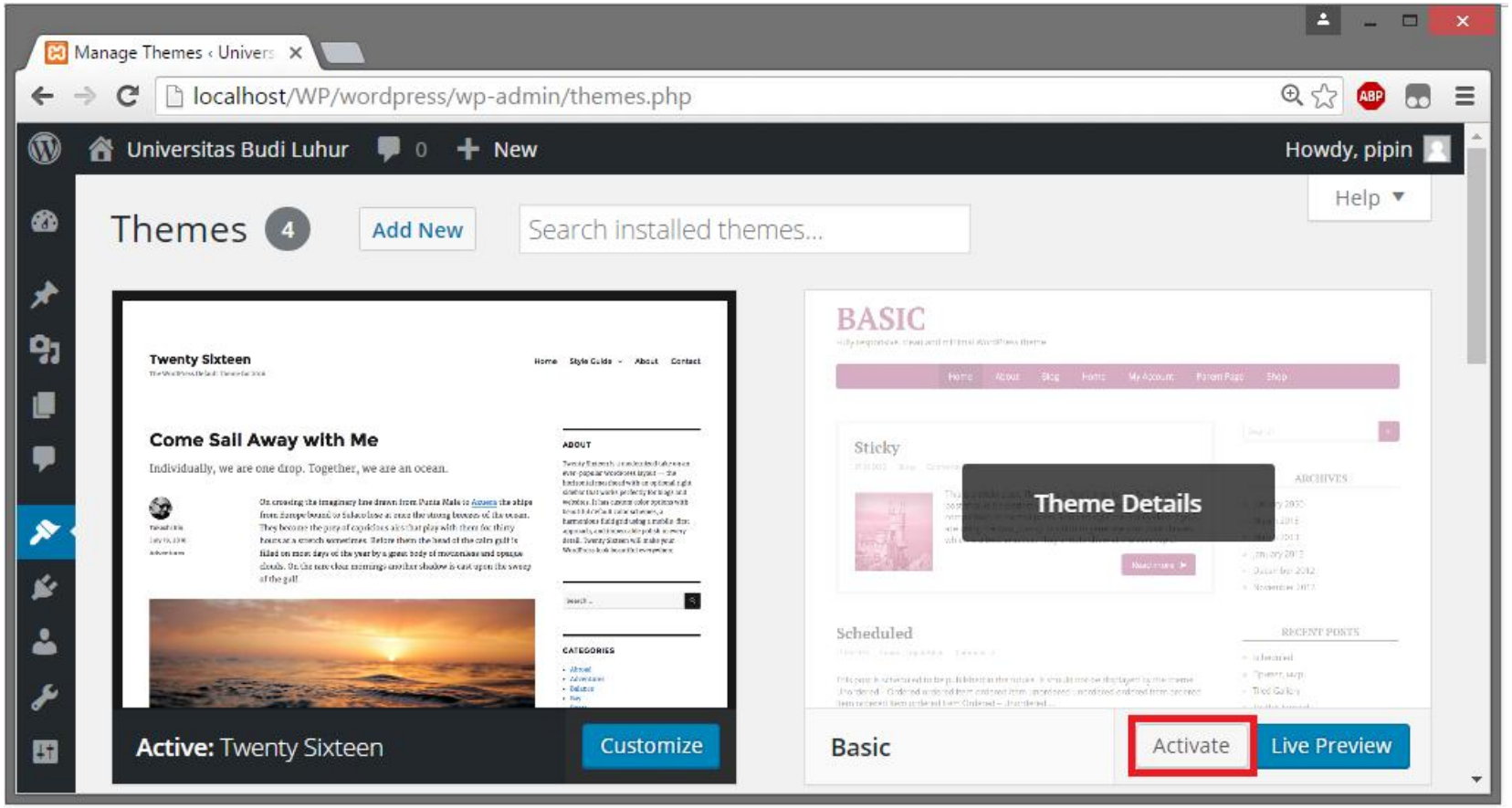
Appearance [3] : Unduh Tema

- Simpan file themes yang telah diunduh pada folder C:\xampp\htdocs\WP\wordpress\wp-content\themes
- Extract file themes yang sudah diunduh

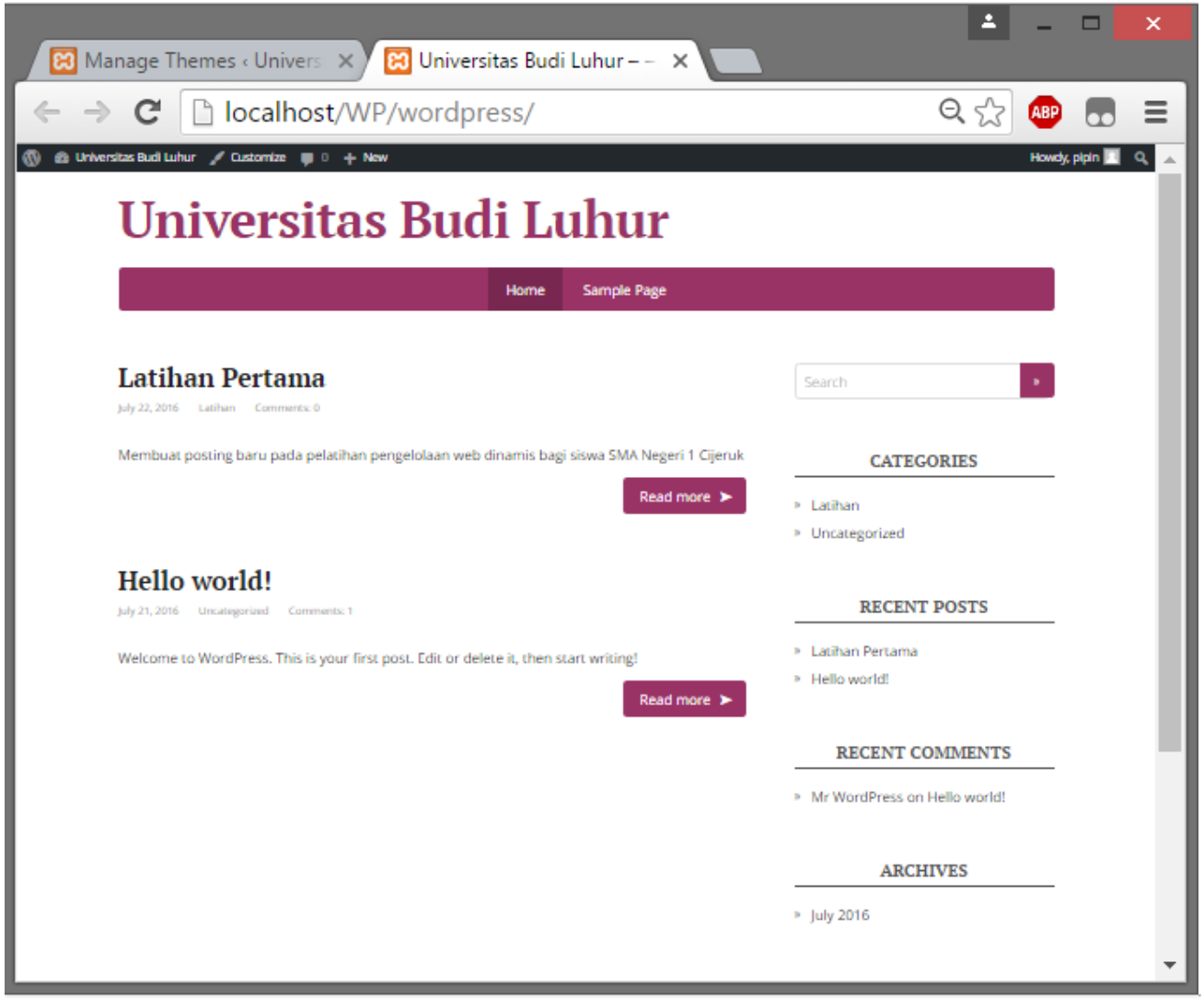


Appearance [4] : Ganti Tema

- Pilih tema tampilan yang diinginkan
- Pilih tombol “Activate” pada tema yang telah dipilih

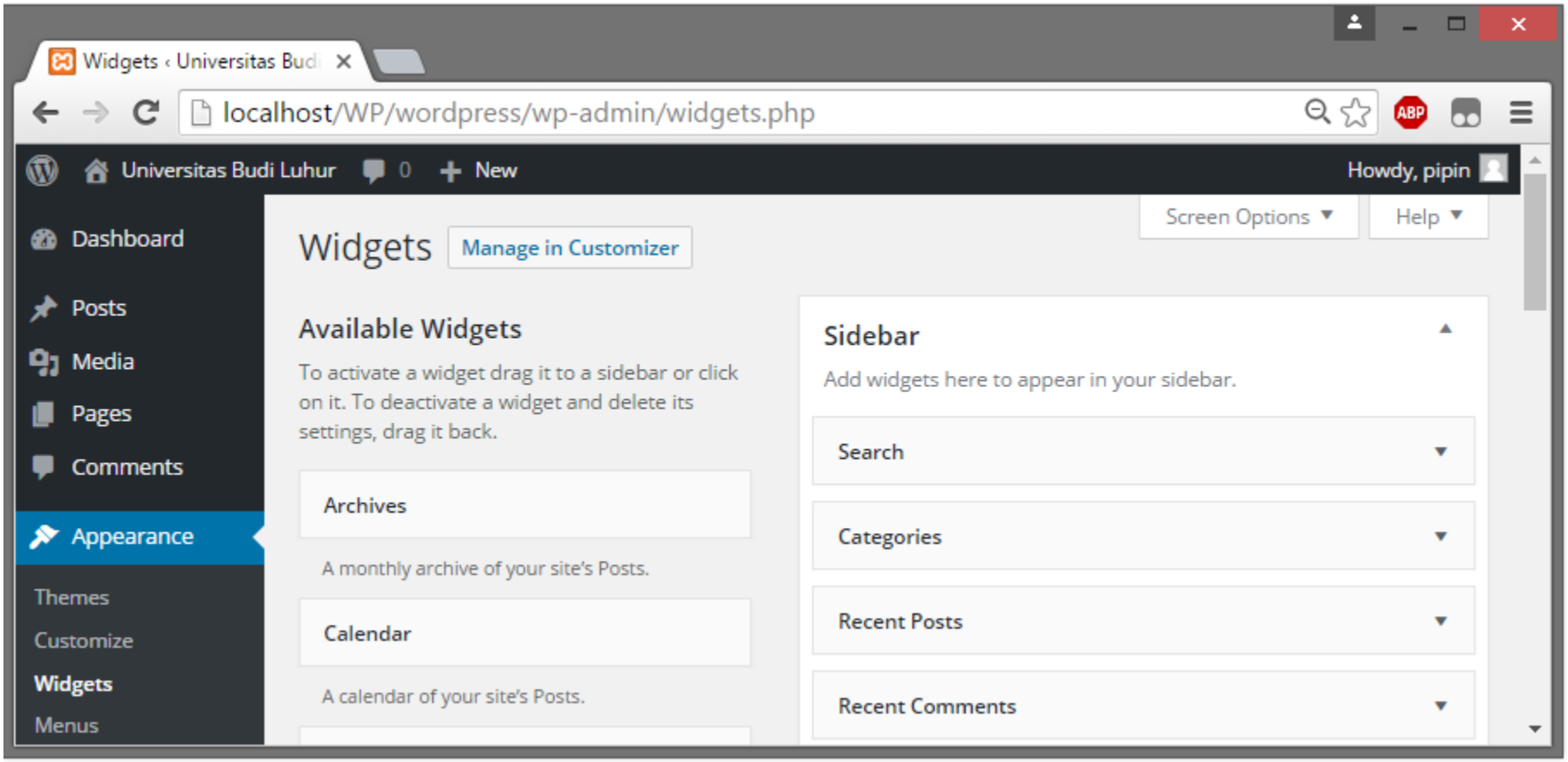


Appearance [5] : Tampilan site



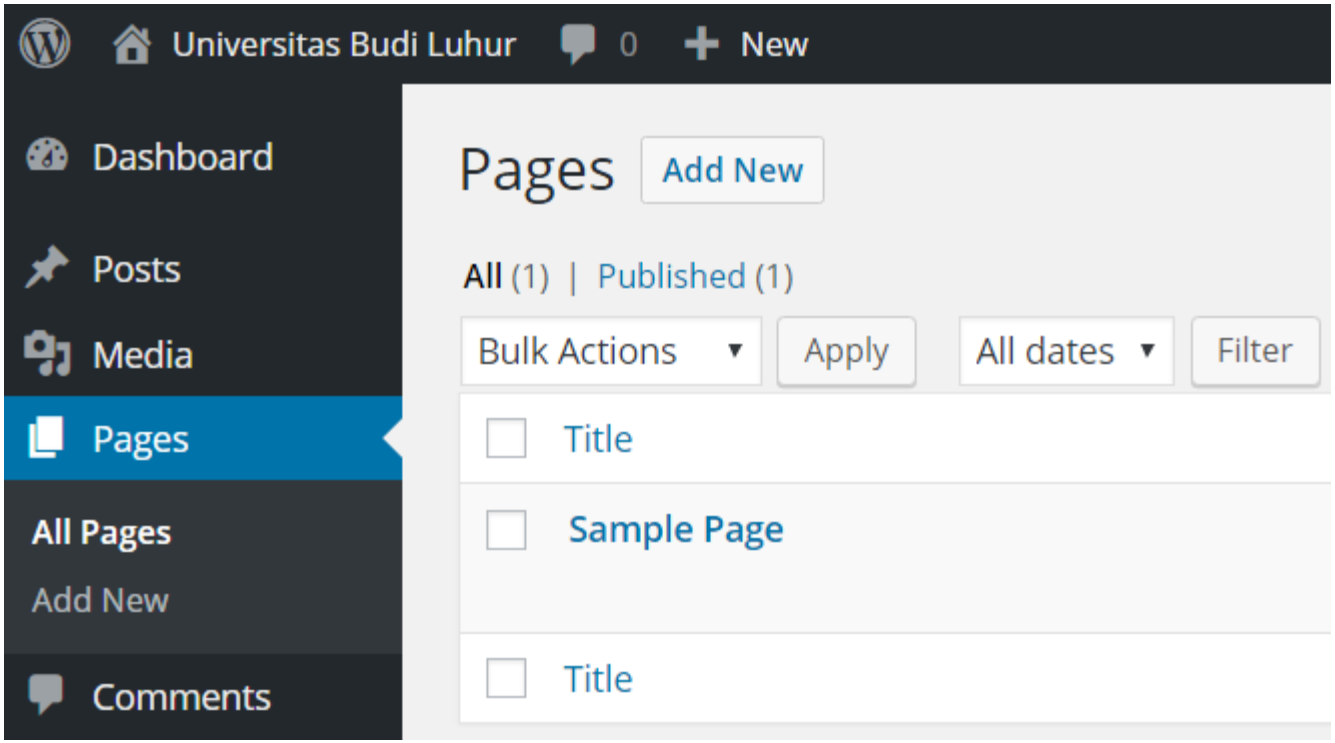
Appearance [6] : Atur Widgets

- Mengatur letak widgets pada Sidebar dengan pindahkan ke atas atau bawah



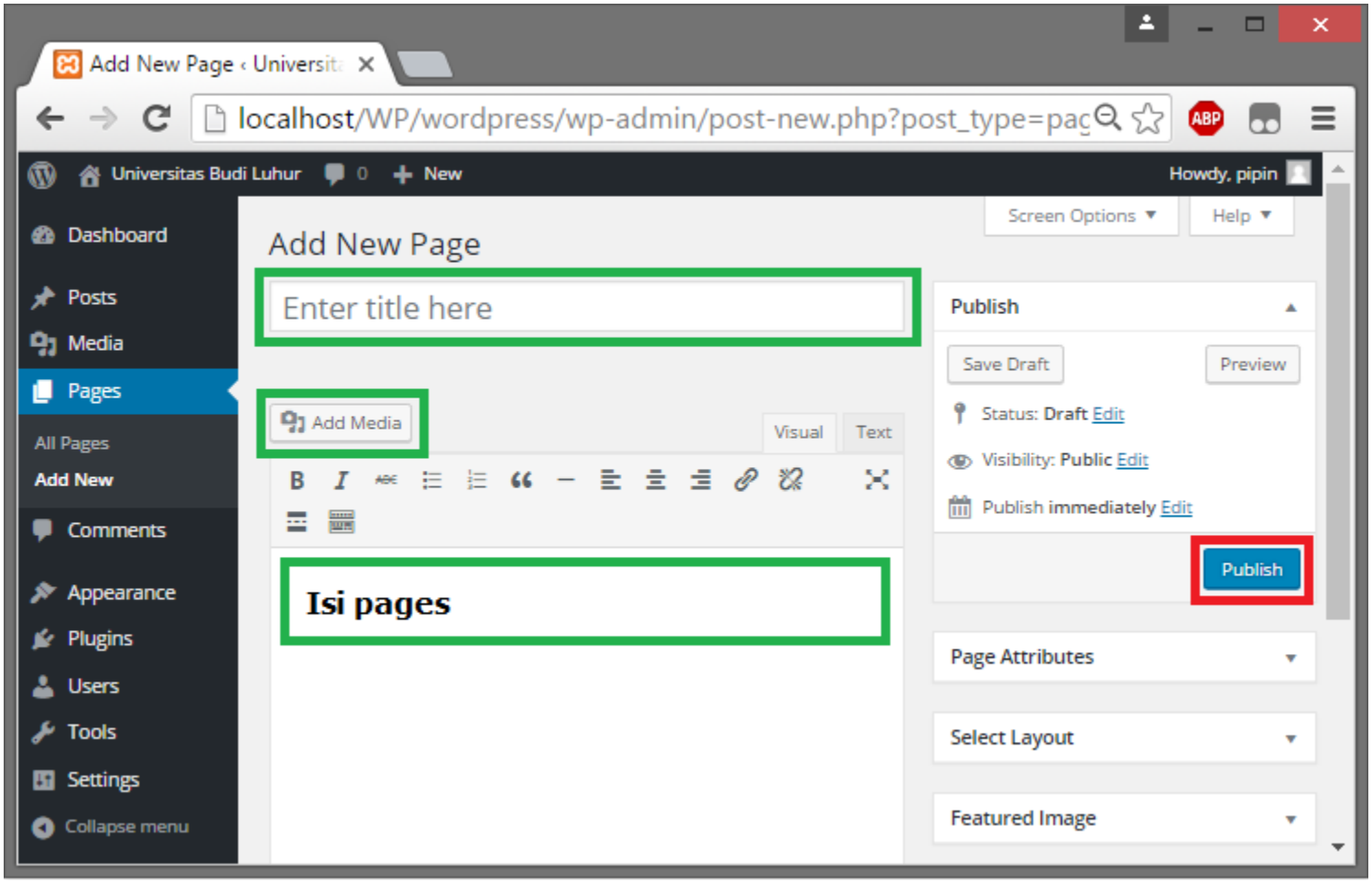
Pages [1] : Sub Menu

- All Pages : Melihat list pages yang telah dibuat
- Add New : Membuat halaman pages baru



Pages [2] : Input Pages Baru

- Isian Page mirip dengan Post



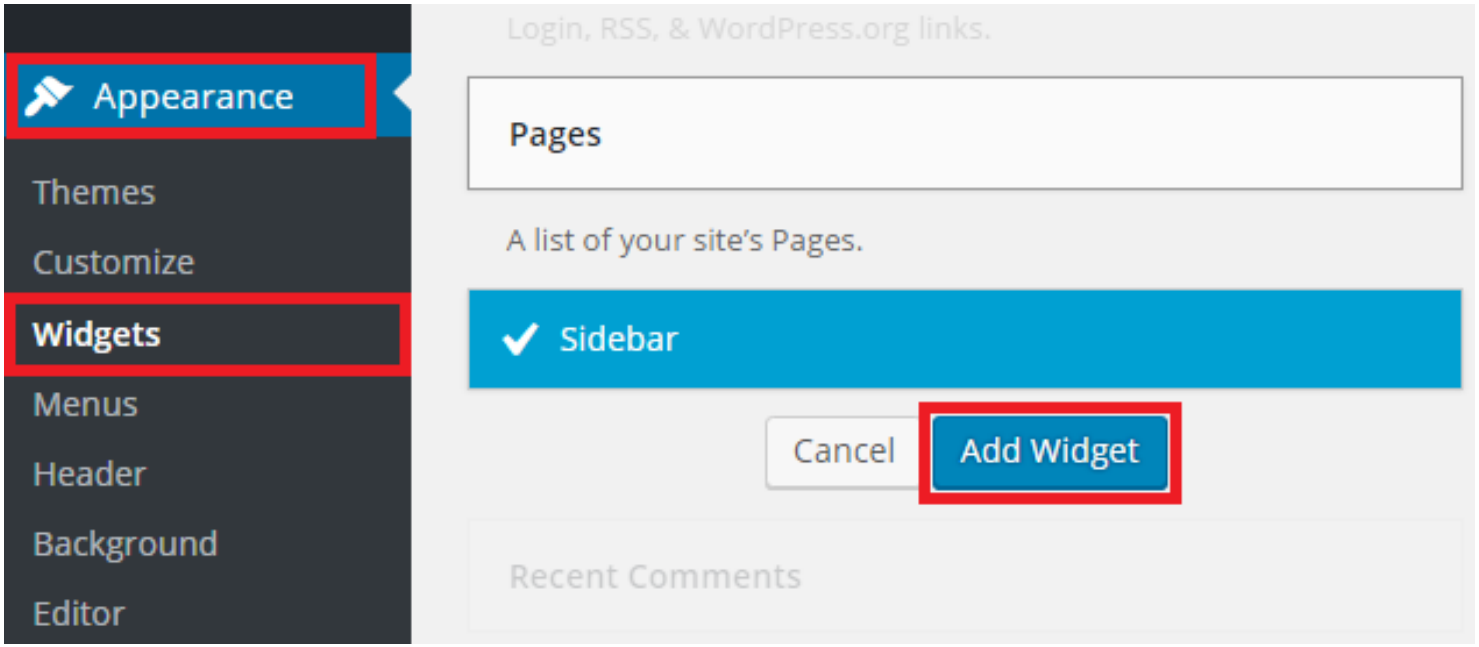
Pages [3] : Latihan

- Membuat tulisan page baru
  - Judul posting : PKM
  - Isi posting : Program Pengabdian Kepada Masyarakat
  - Jenis posting : Publish



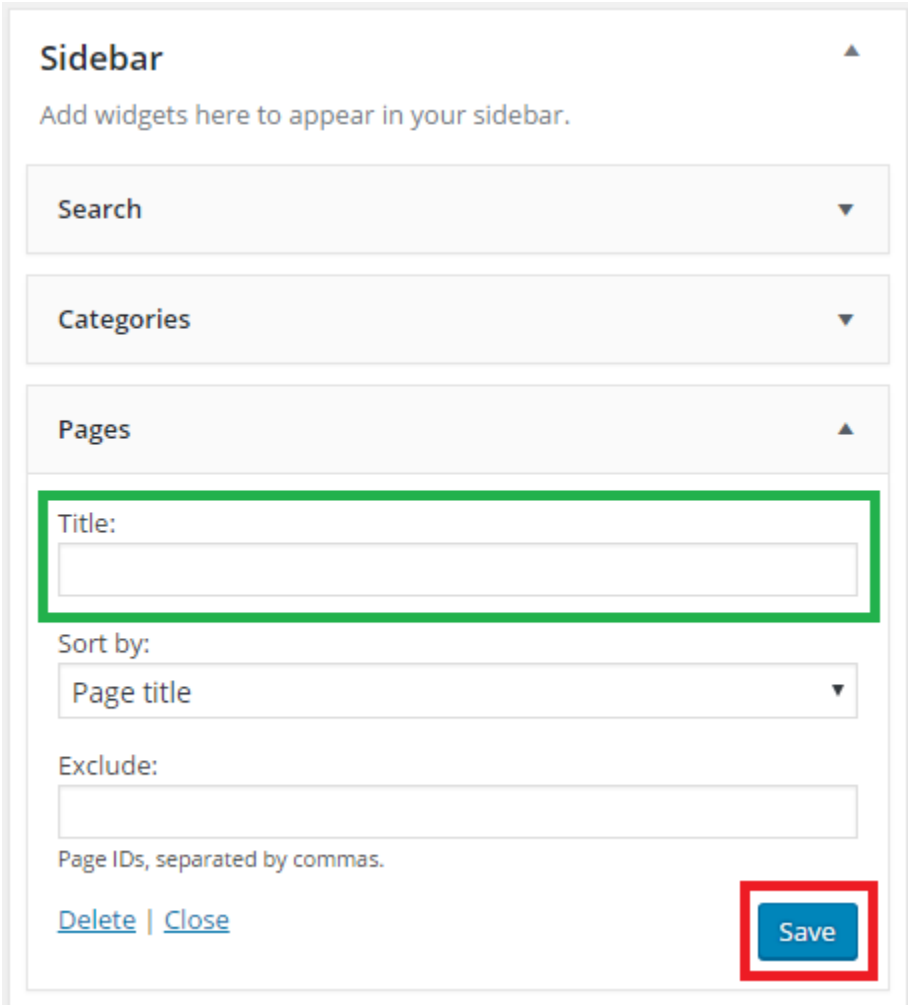
Pages [4] : Widgets

- Pilih menu Appearance/Widgets pada Dashboard
- Pada list Available Widgets pilih Pages untuk ditambahkan pada Sidebar
- Setelah klik Pages, pilih tombol “Add Widget”



Pages [5] : Widgets

- Menu Pages sudah ditambahkan pada Sidebar
- Komponen
  - Title : Judul menu
    Contoh “Program”
  - Sort by : Pengurutan tulisan page
  - Exclude : Mengeluarkan tulisan page dari list menu



Pages [5] : Tampilan Site

