

**PROPOSAL
PELATIHAN KODING TINGKAT DASAR
PEMBUATAN WEBSITE RESERVATION
AQILA COURSE**



AQILA CODING COURSE

Tanjunganom Banjarnegoro Mertoyudan Magelang

web aqilacoding.com

Telp|SMS|WA|Line 081391005464

2018

Pendahuluan

Dalam era digital saat ini, semua orang membutuhkan produk teknologi, baik itu dalam pekerjaan, penjualan barang, penawaran jasa, Komunikasi, hobi, Asisten pekerjaan (robot), bahkan sampai kendaraan sudah mulai menggunakan auto drive. Semua benda teknologi menggunakan software dimana fungsi software adalah mengatur fungsi hardware.

Software sendiri dibuat oleh manusia dengan menuliskan perintah-perintah yang harus dilakukan hardware. Proses menulis software inilah yang disebut dengan KODING.

Koding sebenarnya tidak sesulit yang dibayangkan, namun karena ilmu koding sangatlah luas, maka kadang membingungkan jika hanya melihat sekilas-sekilas saja. Untuk itu perlu diperkenalkan apakah koding itu ?

Koding ibarat melukis, jadi dengan peralatan yang sama menghasilkan karya yang berbeda, maka disini Tugas Kita adalah mengenalkan bagaimanakah dasar-dasar melukis atau mengenalkan dasar-dasar Koding.

Koding sendiri hanyalah sebuah istilah dalam menulis kode (code + ing) dan inti dalam koding sendiri adalah membuat sebuah program baik itu dalam bentuk website, aplikasi, ataupun software.

Ada banyak sekali bahasa dalam koding seperti halnya aliran-aliran dalam seni lukis antara lain php, C, java, visual basic, python, c++ dan lain-lain. Tentu saja setiap bahasa koding memiliki bahasanya sendiri-sendiri.

Dalam pelatihan ini, Kita hanya akan mempelajari tentang bahasa php, bisa dianggap ini adalah bahasa koding yang paling mudah, namun dengan digabungkan dengan database mysql bahasa php ini telah bisa membuat sebuah website yang multifungsi dengan tambahan sedikit css dan javascript.

Biaya Pelatihan

Kami membagi beberapa jenis Paket Pelatihan berdasarkan pembagian waktu dan banyaknya materi antara lain :

Paket A – Gratis

Paket Mencoba

Silahkan coba mendaftar di aqilacoding.com, login dan silahkan coba pelajari bab 1 s.d. 8, apabila cocok dengan materi seperti itu lanjutkan ke Paket selanjutnya.

Paket B – Pengusaha Baru

Biaya 2,5 jt

Dilakukan selama 3 bulan setiap minggu pukul 10.00 s.d. 12.00

Untuk Daerah Magelang dan sekitarnya

Paket C – Pengusaha Lama

Biaya 4 jt (4 jam x 8 sesi)

Setiap Sabtu dan Minggu pukul 12.30 s.d. 17.00

Paket D – Kemitraan

Biaya 8 jt (48 jam)

Pelatihan selama 4 hari

Paket E – Online

Biaya 3 jt

Dalam bentuk Video dan dikirim dengan Flasdisk

Diskusi dan Tanya Jawab di Forum Belajar Aqila Coding

Keterangan :

Untuk kelas B, C dan D dibuka setelah ada minimal 3 peserta dan per event, jadi kelas dibuka setelah kelas sebelumnya berakhir.

Apa yang harus dibawa ?

1. Laptop minimal Pentium 4
2. Mouse agar lebih cepat karena waktu pelatihan terbatas

Fasilitas

1. Sertifikat
2. Materi dalam bentuk SoftCopy berserta script pendukung
3. Tes Sidik Jari Bakat untuk Peserta Pelatihan

Materi Pelatihan

Pelatihan ini terdiri dari 30 jam tatap muka dan 10 jam pendampingan pembuatan website yang sebenarnya. Materi-materi yang dipelajari antara lain :

No	Nama Kegiatan	Waktu (jam)
1	Instalasi	0,5
2	Bahasa HTML	0,5
3	Operator Arimatika	1
4	Post dan Get	1
5	Kontrol IF	2
6	Statement For (looping)	1
7	Statement While	1
8	Static Web	4
9	Fungsi	2
10	Database SQL	1
11	Insert Data	2
12	Menampilkan data	2
13	Update Data	2
14	Hapus data	1
15	Keamanan web	1
16	Dinamis Web	4
17	Upload ke Hosting	4
18	Real web/SEO Basic	10

Khusus untuk Paket C, D dan E ada tambahan **Materi SMS Server** sebanyak 8 jam, sehingga total 48 jam.

Guna dari SMS server ini adalah untuk menambahkan fasilitas SMS ke website sehingga pengguna website mendapatkan SMS otomatis ketika melakukan sesuatu seperti

- Mengisi Form pendaftaran
- Memesan sesuatu
- Login
- Absen
- Pembayaran
- dll

Website apa sajakah yang bisa dibuat oleh Peserta ?

Setelah mengikuti pelatihan peserta dapat membuat sebuah website responsif auto respon.

Apa itu website responsif auto respon ?

Website responsif adalah website yang saat dibuka dengan Komputer dan HP menampilkan konten yang sama akan tetapi dengan layout yang berbeda. Hal ini sangatlah penting karena hampir 80% pengunjung website sekarang ini adalah dengan HP.

Layar HP tidaklah selebar layar komputer sehingga diperlukan layout khusus dimana website tetap menampilkan tulisan yang dapat dibaca dan tetap menarik sehingga pengguna tidak perlu memperbesar tampilan saat mau membaca konten, dan memperkecil tampilan untuk mencari menu-menu yang ada dalam website.

Sedangkan auto respon disini kita artikan seperti halnya mesin penjawab. Jadi seolah-olah kita membuat seseorang yang mengunjungi website disambut oleh si pembuat website. Apakah sulit ?, iya sulit sekali sampai saat ini saya juga belum berhasil membuat website seperti itu.

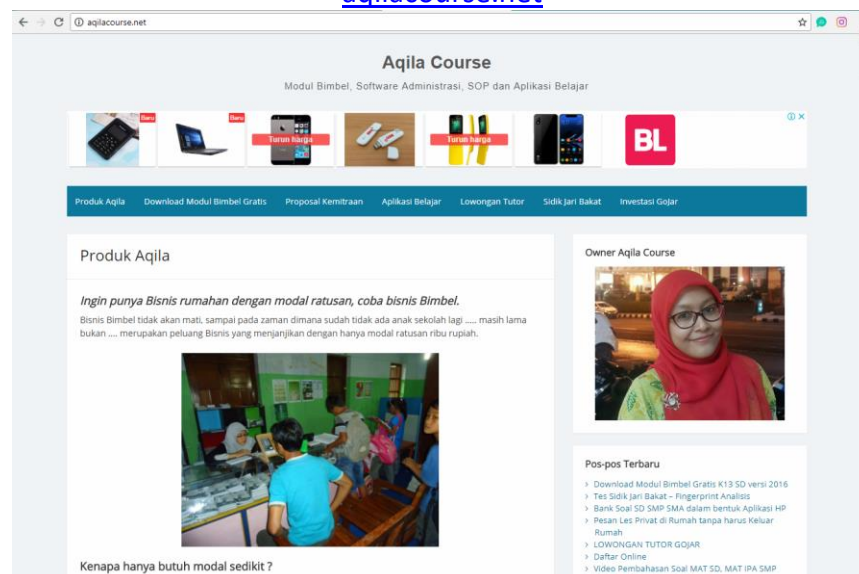
Beberapa contoh website yang dapat dibuat oleh peserta setelah mengikuti Pelatihan ini antara lain :

Web Profil

Web profil adalah sebuah website dimana menampilkan konten berupa artikel-artikel dan foto-foto kegiatan. Untuk membuat web profil ini sebenarnya telah ada CMS seperti wordpress, joomla dan banyak lagi cms lainnya. Namun apabila Anda merasa kurang terkesan, Anda bisa membuatnya Sendiri.

Contoh web profil yang dibuat dengan CMS wordpress

aqilacourse.net



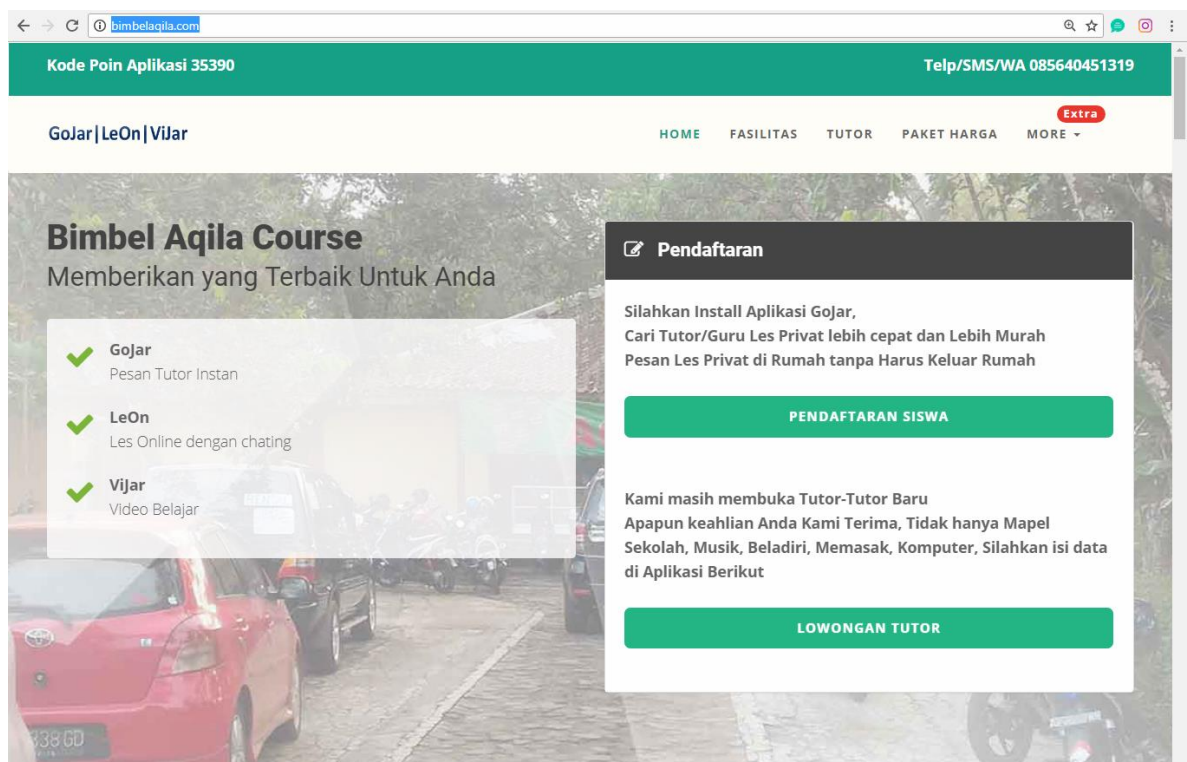
Bisa dilihat bahwa Tampilan dari website aqilacourse.net adalah biasa. Orang langsung bisa melihat bahwa itu adalah wordpress.

Sebenarnya Kita bisa membuat tampilan yang lebih bagus dan lebih baik dengan menambahkan “plugin” istilahnya dalam wordpress, namun banyak plugin premium yang berbayar. Hal ini tentu saja membuat kita harus menambah biaya pembuatan.

Selain itu Wordpress juga akan terasa lebih berat ketika telah terisi konten yang banyak.

Contoh web profil buatan sendiri

bimbelaqila.com

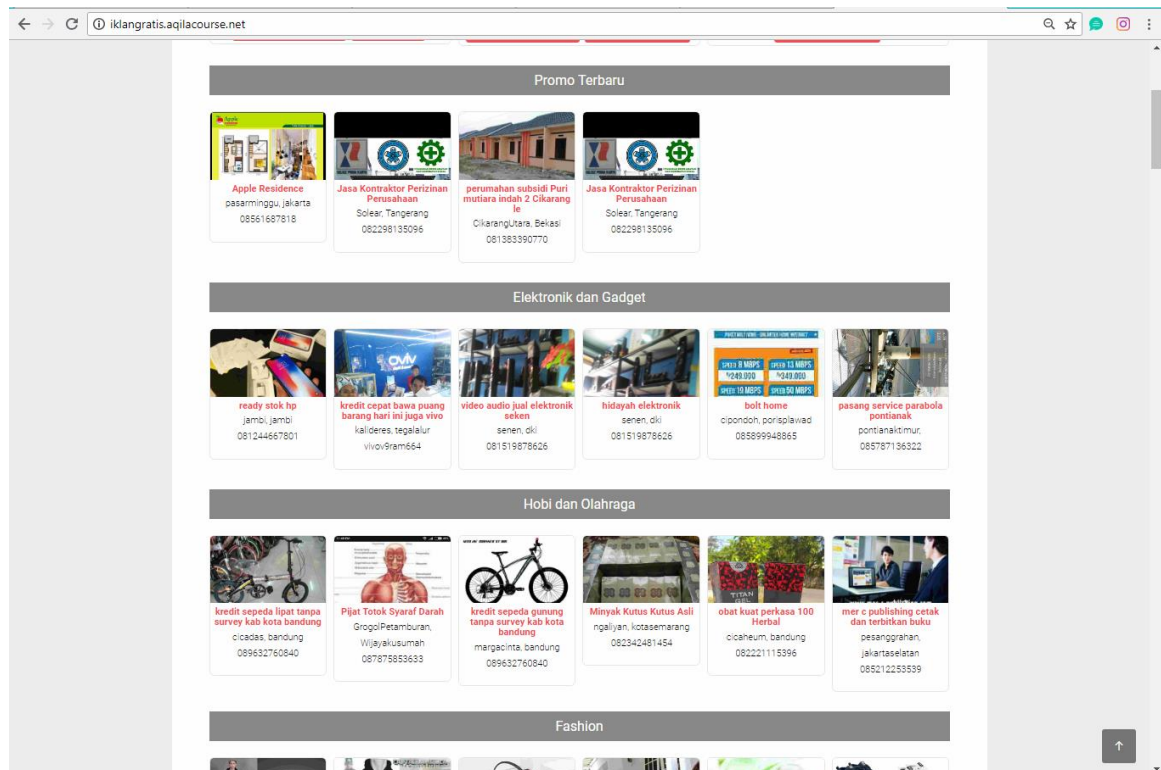


Disini Anda bisa merubah apapun bentuk website sesuai kehendak Anda, namun kreativitas design dan keahlian dalam memadukan warna adalah hal yang mutlak diperlukan, dan dalam kasus ini, si pembuat bimbelaqila.com tersebut tidak terlalu ahli dalam mendesign sehingga layout dan warna yang dihasilkan juga kurang berkesan.

Setelah mengikuti Pelatihan ini, Anda bisa membuat web seperti itu, walaupun akan membutuhkan waktu yang tidak singkat, namun dengan ketekunan, Anda bisa membuatnya.

Website Iklan Gratis

Contoh dari website iklan gratis adalah iklangratis.aqilacourse.net



Fungsi dari website tersebut hanyalah menampilkan iklan dari pemasang iklan. Fungsi lain dari website itu adalah menambah viewer dan mengiklankan produk Pembuat Web. Filosofinya sederhana “Kita tidak perlu selalu memasang iklan untuk produk yang kita jual jika kita punya web iklan sendiri”.

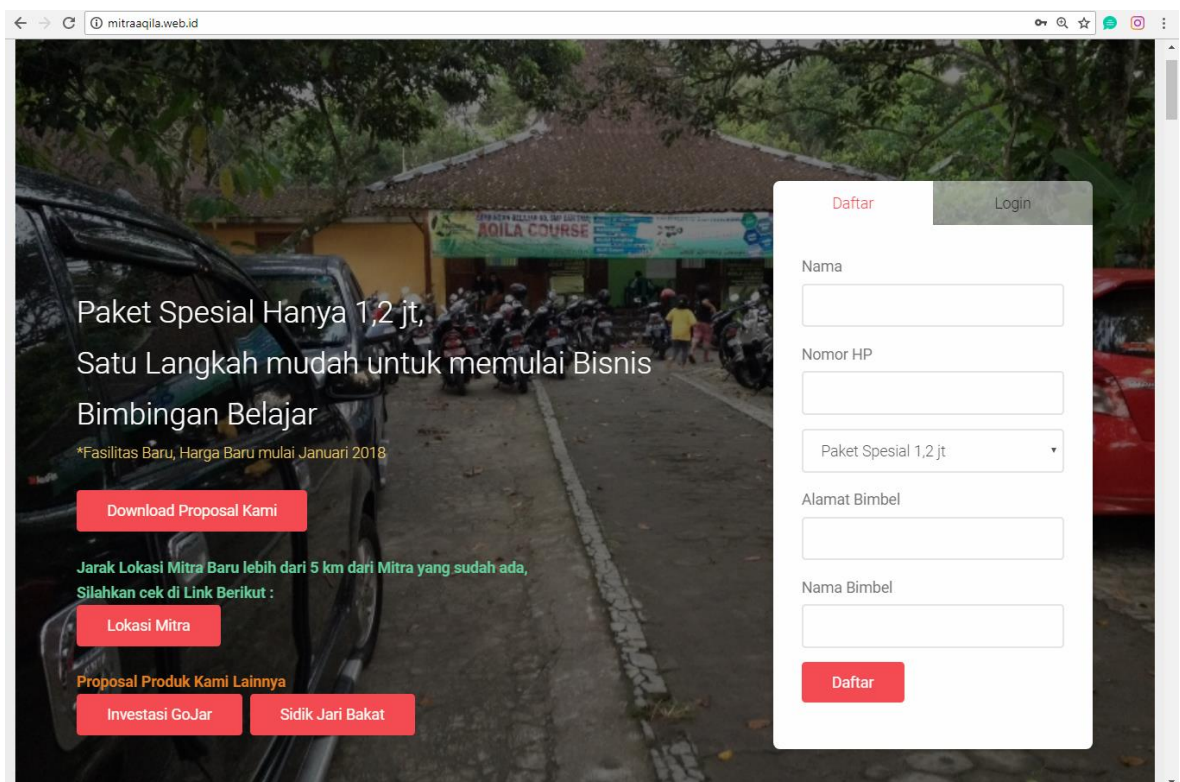
Konten yang sama juga ditampilkan di web aqilatoko.com jadi sekali memasang iklan, akan tampil di 2 website. Anda juga bisa menampilkan konten iklan yang sama bahkan di 100 website, tergantung dana dan ketersediaan waktu saja untuk membuatnya.

Website Pemesanan dan Penjualan Produk

Ada beberapa contoh dari website penjualan antara lain

1. agilacoding.com
2. mitraaqila.web.id
3. belajar.bimbelaqila.com

Seluruh web contoh tersebut mempunyai pola yang sama yaitu pengguna mendaftar, direspon dengan otomatis, baik itu dalam bentuk sms dan konten di websitenya, lalu melakukan pembayaran dan akhirnya Produk bisa dikirim atau di download.



Setelah mengikuti Pelatihan ini, Anda akan bisa membuat website penjualan tersebut. Untuk Paket Kemitraan, Pengusaha B dan Paket Online.

Website Administrasi

Dari semua contoh website di atas, website inilah yang paling sulit dibuat, karena di dalam website ini terisi banyak data dan banyak sekali perhitungan, dimana data-data itu saling terhubung.

Contoh website administrasi

contohadmin.mybimbel.net

The screenshot displays the 'ADMINISTRASI BIMBEL V.7.1' web application. At the top, there is a navigation bar with links like 'Menu Aplikasi', '+ Artikel', 'Setting', 'Pelaporan', 'Cari Tutor', 'Download Modul', 'Tutorial', 'Upgrade', 'InBox SMS', and 'LogOut'. Below this, a green banner reads 'ADMINISTRASI BIMBEL V.7.1'. A message states: 'Software Web Based ini hanya bisa berjalan dengan Baik Jika dibuka di Komputer dengan Google Chrome'. A welcome message follows: 'Selamat Datang Contoh Admin Aqila, ID Kartu = 10, Kode Aktivasi 99212 Cetak, Pertanyaan Seputar Aplikasi ini WhatApps di 081391005464'. A secondary navigation bar includes 'Siswa', 'Tutor', 'Keuangan', 'Jadwal', 'SMS', 'Absen Aplikasi', and 'Absen Biasa'. The main section is titled 'DAFTAR SISWA' and contains several action buttons: 'Tambah Siswa', 'Absen tanpa SMS', 'Absen tanpa SMS 60', 'Kelompok', 'Cek Keuangan Kelompok', 'Hapus Siswa', 'Hapus Absen', and 'Export ke Excel'. Below these buttons is a table with columns: No, Kode Bar, Nama-Kelas, HP, Sekolah, Jenis Paket, Status Pembayaran, View Edit, Foto, Jadwal, Kartu, Bayar, and SMS. The table lists five students with their respective details and status.

No	Kode Bar	Nama-Kelas	HP	Sekolah	Jenis Paket	Status Pembayaran	View Edit	Foto	Jadwal	Kartu	Bayar	SMS
1		P_Fadyla-8		smpn 3	sesi privat	Masih 2 sesi TM 29 Hari	Detil	Foto	Jadwal	Kartu	Bayar	SMS
2		P_Desma-8		smp2	sesi privat P_fadyla	Menunggak, sesi TM 29 Hari	Detil	Foto	Jadwal	Kartu	Bayar	SMS
3		P_Intan-8		smpn 1	sesi privat P_sabrina	Masih 12 sesi TM 29 Hari	Detil	Foto	Jadwal	Kartu	Bayar	SMS
4		P_ifani-8		smpn6	sesi privat P_sabrina	Masih 12 sesi TM 29 Hari	Detil	Foto	Jadwal	Kartu	Bayar	SMS
5		lita_lestina-7		smp n 3 mertoyudan	sesi privat	Masih 12 sesi TM 29 Hari	Detil	Foto	Jadwal	Kartu	Bayar	SMS

Pembangunan web admin biasanya dari kasus-kasus di lapangan yang ruwet. Seperti mudahnya data-data siswa yang hilang, pembuatan jadwal yang memakan waktu, pencarian data siswa yang menunggak administrasi yang lama, sistem penggajian dan lain sebagainya.

Pembuatan web admin ini adalah inti dari pelatihan ini, Anda diharapkan bisa membuat web sejenis yang sesuai dengan usaha Anda, misal website administrasi sekolah, administrasi bank, administrasi toko, administrasi kantin, administrasi laundry dan masih banyak lagi sesuai dengan usaha Anda.

Setelah website jadi, Anda juga bisa menjualnya, untuk digunakan sebagai sumber data administrasi usaha-usaha yang sejenis.

Kerjasama dengan Sekolah

Apakah bisa jika pelatihan Koding ini ada di sekolah sebagai ekstra kurikuler atau masuk kedalam pelajaran TIK ?

Bisa, namun karena sumber daya Kami terbatas, maka sekolah mengirimkan 2 orang calon guru untuk belajar di Tempat Kami selama 4 hari dan Guru inilah yang nantinya akan mengajari siswa.

Kurikulum di sekolah

Rata-rata jumlah jam dalam satu semester sekitar 18 minggu x 2 jam = 36 jam

Karena di sekolah dengan Kelas besar (lebih dari 10 orang) maka kegiatan akan berlangsung 2 kali lebih lama sehingga total kegiatan pembelajaran

$2 \times 30 \text{ jam} = 60 \text{ jam}$

Maka kegiatan Pelatihan Koding ini jika di aplikasikan di sekolah membutuhkan waktu 1 tahun.

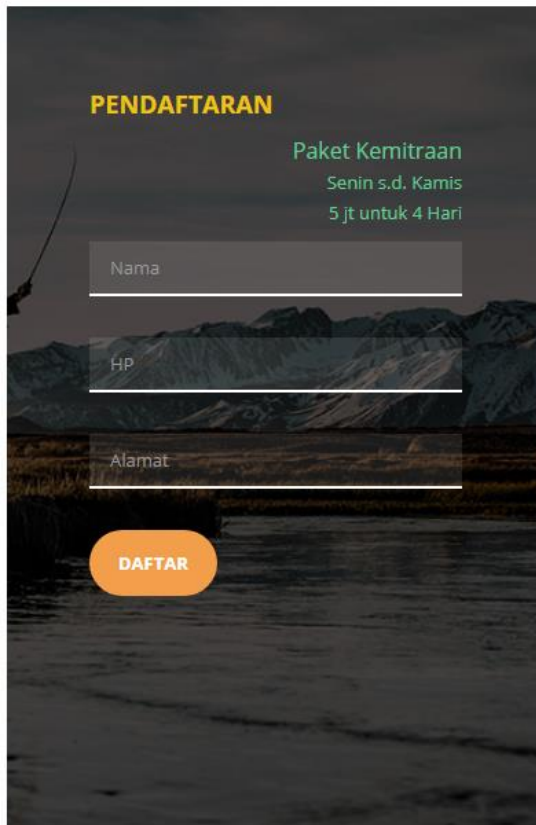
Ditambah materi pengenalan dan pendahuluan.

Biaya Paket Kerjasama dengan sekolah adalah $5 \text{ jt} \times 2 \text{ orang} = 10 \text{ jt}$

Pendaftaran melalui

aqilacoding.com

Klik daftar di pilihan Paket, lalu isi data dikit yaa



PENDAFTARAN

Paket Kemitraan
Senin s.d. Kamis
5 jt untuk 4 Hari

Nama

HP

Alamat

DAFTAR

Setelah Pendaftaran,

- Silahkan Transfer sesuai dengan Paket yang dipilih.
- Setelah Transfer diterima, jadwal akan Kami buat dan menunggu pelatihan sebelumnya selesai atau menunggu jumlah peserta mencapai 3 orang
- Untuk Paket Online, silahkan Login dan Download materi pelatihan

Aqila Course – Aqila Coding

Tanjunganom Banjarnegoro Mertoyudan Magelang

Web <http://aqilacoding.com>

Telp/SMS/WA/Line 081391005464

Metode Pembayaran

Kami hanya menerima Pembayaran melalui Transfer ke Rekening

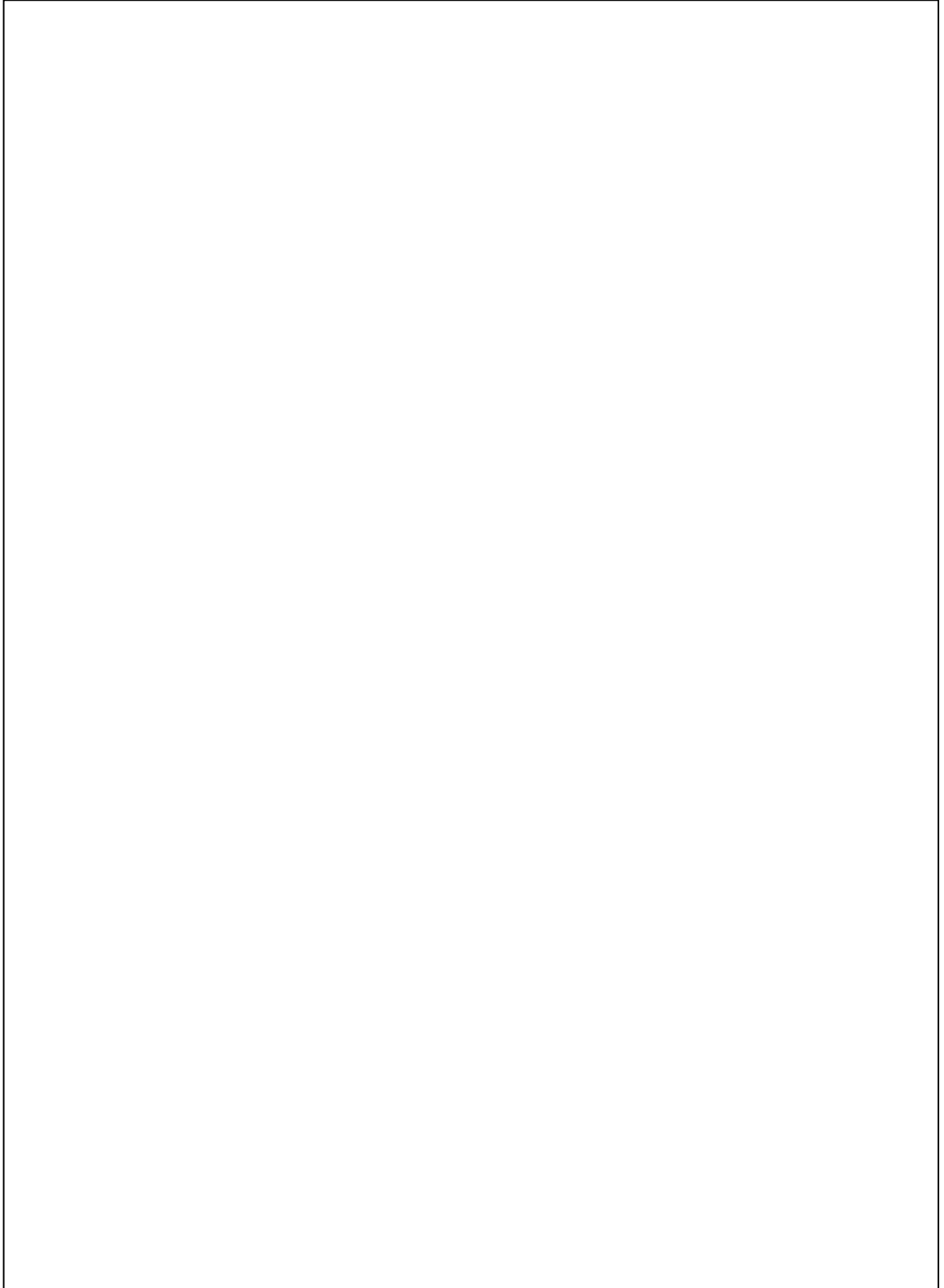
BRI 7476 01 000197 50 8

BNI 035 742 5020

atas nama : Ahmad Hasan Basri

Blangko Rencana Pembuatan Web

Silahkan gambarkan Web Seperti Apa yang ingin Anda Buat, dan fungsi dari tombol-tombol yang ada di web tersebut.

A large, empty rectangular box with a thin black border, intended for the user to draw and describe their website plan and button functions.

PROFIL SAYA

Nama :

Umur :

Sekolah Terakhir :

Saya Pernah mencoba beberapa Software Berikut :

- Mic Word
- Mic Excel
- Mic Power Poin
- Corel Draw
- PhotoShop
- Turbo Pascal
- Mat Lab
- Php
- Java dan sejenisnya termasuk Delphi
- C++

Saya Pernah melakukan

- Browsing
- Download
- Upload

Apakah Anda mempunyai Laptop atau Komputer ? Ya / Tidak

Apakah Anda mempunyai Koneksi Internet Aktif ? Ya / Tidak