**TUGAS EKSPLORASI CALON ASISTEN**

**LABORATORIUM PEMROGRAMAN 2014**

**Aplikasi Click & Buy Menggunakan Kohana**

Disusun Oleh :

Andarias Silvanus / 13512022

Willy / 13512070



**Program Studi Teknik Informatika - Institut Teknologi Bandung**

**Jl. Ganesha 10, Bandung 40132**

Petunjuk Instalasi ClickandBuy

1. Install web server (contohnya XAMPP, WAMPP, dll)
2. Buka web server tersebut, lalu jalankan apache dan mySQL
3. Simpan folder ClickandBuy di dalam C:\xampp\htdocs (dengan asumsi instalasi web server di tempat *default,* jika tidak, cari folder yang bernama htdocs di tempat Anda menginstal web server tersebut)
4. Konfigurasi file php.ini yang terletak di dalam XAMPP, hilangkan tanda ‘;’ yang terletak di depan kata “extension=php\_openssl.dll" dan “SMTP = localhost”
5. Masukkan query sebagai berikut di MySQL sebagai persiapan database:

**CREATE** DATABASE /\*!32312 IF NOT EXISTS\*/ `ClickandBuy` /\*!40100 DEFAULT CHARACTER SET latin1 \*/**;**

**USE** `ClickandBuy`**;**

--

-- Table structure for table `comment`

--

**DROP** **TABLE** **IF** **EXISTS** `**comment**`**;**

/\*!40101 SET @saved\_cs\_client = @@character\_set\_client \*/**;**

/\*!40101 SET character\_set\_client = utf8 \*/**;**

**CREATE** **TABLE** `**comment**` **(**

`username` **varchar(**255**)** **NOT** **NULL** **DEFAULT** ''**,**

`**timestamp**` **int(**10**)** unsigned **NOT** **NULL** **DEFAULT** '0'**,**

`commentator` **varchar(**255**)** **NOT** **NULL** **DEFAULT** ''**,**

`**comment**` **varchar(**255**)** **DEFAULT** **NULL,**

`comment\_timestamp` **int(**10**)** unsigned **NOT** **NULL** **DEFAULT** '0'**,**

**PRIMARY** **KEY** **(**`username`**,**`**timestamp**`**,**`commentator`**,**`comment\_timestamp`**),**

**CONSTRAINT** `comment\_ibfk\_1` **FOREIGN** **KEY** **(**`username`**,** `**timestamp**`**)** **REFERENCES** `item` **(**`username`**,** `**timestamp**`**)** **ON** **DELETE** **CASCADE**

**)** ENGINE**=**InnoDB **DEFAULT** CHARSET**=**latin1**;**

/\*!40101 SET character\_set\_client = @saved\_cs\_client \*/**;**

--

-- Dumping data for table `comment`

--

**LOCK** TABLES `**comment**` **WRITE;**

/\*!40000 ALTER TABLE `comment` DISABLE KEYS \*/**;**

/\*!40000 ALTER TABLE `comment` ENABLE KEYS \*/**;**

UNLOCK TABLES**;**

--

-- Table structure for table `item`

--

**DROP** **TABLE** **IF** **EXISTS** `item`**;**

/\*!40101 SET @saved\_cs\_client = @@character\_set\_client \*/**;**

/\*!40101 SET character\_set\_client = utf8 \*/**;**

**CREATE** **TABLE** `item` **(**

`username` **varchar(**255**)** **NOT** **NULL** **DEFAULT** ''**,**

`**timestamp**` **int(**10**)** unsigned **NOT** **NULL** **DEFAULT** '0'**,**

`title\_item` **varchar(**255**)** **NOT** **NULL** **DEFAULT** ''**,**

`category` **varchar(**255**)** **NOT** **NULL** **DEFAULT** ''**,**

`price` **int(**10**)** unsigned **DEFAULT** **NULL,**

`description` **varchar(**255**)** **DEFAULT** **NULL,**

**PRIMARY** **KEY** **(**`username`**,**`**timestamp**`**)**

**)** ENGINE**=**InnoDB **DEFAULT** CHARSET**=**latin1**;**

/\*!40101 SET character\_set\_client = @saved\_cs\_client \*/**;**

--

-- Dumping data for table `item`

--

**LOCK** TABLES `item` **WRITE;**

/\*!40000 ALTER TABLE `item` DISABLE KEYS \*/**;**

/\*!40000 ALTER TABLE `item` ENABLE KEYS \*/**;**

UNLOCK TABLES**;**

--

-- Table structure for table `user`

--

**DROP** **TABLE** **IF** **EXISTS** `**user**`**;**

/\*!40101 SET @saved\_cs\_client = @@character\_set\_client \*/**;**

/\*!40101 SET character\_set\_client = utf8 \*/**;**

**CREATE** **TABLE** `**user**` **(**

`username` **varchar(**255**)** **NOT** **NULL** **DEFAULT** ''**,**

`password` **varchar(**255**)** **DEFAULT** **NULL,**

`**level**` **int(**11**)** **DEFAULT** **NULL,**

`first\_name` **varchar(**255**)** **DEFAULT** **NULL,**

`surname` **varchar(**255**)** **DEFAULT** **NULL,**

`address` **varchar(**255**)** **DEFAULT** **NULL,**

`active` tinyint**(**1**)** **DEFAULT** **NULL,**

`email` **varchar(**50**),**

**PRIMARY** **KEY** **(**`username`**)**

**)** ENGINE**=**InnoDB **DEFAULT** CHARSET**=**latin1**;**

/\*!40101 SET character\_set\_client = @saved\_cs\_client \*/**;**

--

-- Dumping data for table `user`

--

**LOCK** TABLES `**user**` **WRITE;**

/\*!40000 ALTER TABLE `user` DISABLE KEYS \*/**;**

/\*!40000 ALTER TABLE `user` ENABLE KEYS \*/**;**

UNLOCK TABLES**;**

--

-- Table structure for table `wishlist`

--

**DROP** **TABLE** **IF** **EXISTS** `wishlist`**;**

/\*!40101 SET @saved\_cs\_client = @@character\_set\_client \*/**;**

/\*!40101 SET character\_set\_client = utf8 \*/**;**

**CREATE** **TABLE** `wishlist` **(**

`username` **varchar(**255**)** **NOT** **NULL** **DEFAULT** ''**,**

`category` **varchar(**255**)** **NOT** **NULL** **DEFAULT** ''**,**

`item` **varchar(**255**)** **NOT** **NULL** **DEFAULT** ''**,**

`price` **int(**11**)** **DEFAULT** **NULL,**

**PRIMARY** **KEY** **(**`username`**,**`category`**,**`item`**)**

**)** ENGINE**=**InnoDB **DEFAULT** CHARSET**=**latin1**;**

/\*!40101 SET character\_set\_client = @saved\_cs\_client \*/**;**

**CREATE** **TABLE** `registrations` **(**

`id` **INT(** 10 **)** **NOT** **NULL** AUTO\_INCREMENT **PRIMARY** **KEY** **,**

`username` **VARCHAR(** 32 **)** **NOT** **NULL** **,**

`password` **VARCHAR(** 32 **)** **NOT** **NULL** **,**

`email` TEXT **NOT** **NULL** **,**

`hash` **VARCHAR(** 32 **)** **NOT** **NULL** **,**

`active` **INT(** 1 **)** **NOT** **NULL** **DEFAULT** '0'

**)** ENGINE **=** MYISAM **;**

1. Extract dan simpan folder PHPMailer di dalam folder “htdocs”
2. Jalankan browser Anda dan ketikkan <http://localhost/ClickandBuy/> di *address bar*