

## **BAB II. LANDASAN TEORI**

### **2.1 Kementerian Agama Kota Batu**

Kementerian Agama Republik Indonesia (disingkat Kemenag RI, dahulu Departemen Agama Republik Indonesia, disingkat Depag RI) adalah kementerian dalam Pemerintah Indonesia yang membidangi urusan agama. Kantor Kementerian Agama Kabupaten/Kota menurut Peraturan Menteri Agama Nomor 19 Tahun 2019 sebagaimana telah dirubah dengan Peraturan Menteri Agama Nomor 6 Tahun 2022 memiliki tugas dan fungsi sebagai berikut:

- 1) Perumusan dan penetapan visi, misi, dan kebijakan teknis di bidang pelayanan dan bimbingan kehidupan beragama kepada masyarakat di Kabupaten/Kota.
- 2) Pelayanan, bimbingan, dan pembinaan kehidupan beragama.
- 3) Pelayanan, bimbingan, dan pembinaan haji dan umrah, serta zakat dan wakaf.
- 4) Pelayanan, bimbingan, dan pembinaan di bidang pendidikan madrasah, pendidikan agama, dan pendidikan keagamaan.
- 5) Pembinaan kerukunan umat beragama.
- 6) Pelaksanaan kebijakan teknis di bidang pengelolaan administrasi dan informasi.
- 7) Pengoordinasian perencanaan, pengendalian, pengawasan, dan evaluasi program.
- 8) Pelaksanaan hubungan dengan pemerintah daerah, instansi terkait, dan lembaga masyarakat dalam rangka pelaksanaan tugas Kementerian Agama di kabupaten/kota.

### **2.2 Bantuan Operasional Pendidikan (BOP)**

BOP Pesantren dan Lembaga Pendidikan Keagamaan Islam adalah bantuan Pemerintah pada instansi vertikal Kementerian Agama untuk penyediaan pendanaan tambahan dan/ menutupi kekurangan biaya operasional personalia dan non personalia bagi Satuan Pendidikan Pesantren dan Satuan Pendidikan Keagamaan Islam.

Sasaran dari program bantuan BOP ini adalah Pondok Pesantren, Madrasah Diniyah Takmiliah (MDT) dan Lembaga Pendidikan Al Quran (LPQ). Tentunya ada persyaratan dan verifikasi yang harus dipenuhi, karena proses pendataan, pencairan, dan penyaluran dana BOP diserahkan kepada Kantor Wilayah Kementerian Agama Provinsi.

Persyaratan yang harus dipenuhi antara lain:

1. Aktif menyelenggarakan pendidikan dengan izin operasional yang masih berlaku;
2. Terdaftar di EMIS dan memiliki Nomor Statistik;
3. Mendapat rekomendasi dari Kantor Kementerian Agama Kabupaten/Kota.

### **2.3 Pondok Pesantren**

Pondok pesantren berasal dari dua kata, yaitu pondok dan pesantren. Pondok merupakan tempat menginap atau biasa disebut dengan asrama. Sedangkan pesantren berasal dari bahasa Tamil, yaitu kata santri yang mendapat imbuhan awalan pe- dan akhiran-an yang menjadi istilah pesantrian, yang dalam pelafalannya menjadi pesantren (Ali & Daud, 1995).

Menurut (Wahid, 1995) pesantren merupakan sebuah kompleks yang terdiri dari beberapa bangunan yaitu, rumah kediaman pengasuh atau kyai, sebuah surau atau masjid, tempat pengajaran atau madrasah, dan asrama tempat tinggal para siswa.

Pesantren adalah suatu bentuk lingkungan masyarakat yang memiliki tata kehidupan yang positif sebagai lembaga pendidikan Islam. Pondok pesantren merupakan suatu komunitas tersendiri, di mana kyai, ustadz dan santri serta pengurus pesantren tinggal dalam satu lingkungan yang berlandaskan nilai-nilai agama Islam (Zulhimma, 2013).

### **2.4 Sistem Informasi**

Suatu sistem dapat didefinisikan sebagai suatu kesatuan yang terdiri dari dua atau lebih komponen atau subsistem yang berinteraksi untuk mencapai suatu tujuan. Sistem informasi yaitu suatu sistem yang menyediakan informasi untuk manajemen dalam mengambil keputusan dan juga untuk menjalankan operasional perusahaan,

di mana sistem tersebut merupakan kombinasi dari orang-orang, teknologi informasi dan prosedur- prosedur yang terorganisasi. Biasanya suatu perusahaan atau badan usaha menyediakan semacam informasi yang berguna bagi manajemen.

Sistem informasi merupakan data-data yang telah dikumpulkan, dikelompokkan kemudian diolah menjadi sebuah informasi yang bermanfaat dan bernilai bagi penerimanya. Sistem informasi merupakan sistem yang berkemampuan dapat mengumpulkan serta mengelompokkan informasi dari berbagai sumber dengan menggunakan berbagai media sehingga dapat menampilkan informasi (Purwanto, n.d.).

## 2.5 Website

*Website* adalah situs web, yang berarti sebuah situs atau ‘lokasi’ di web. Website terdiri dari beberapa halaman web yang saling terkait di bawah sebuah nama domain, biasanya memuat konten seperti teks, video, gambar, audio, dan lain sebagainya. Umumnya website memiliki satu halaman utama yang disebut *homepage*.

*Homepage* adalah halaman beranda yang akan terbuka pertama kali saat Anda mengakses nama domain *website*. Setiap website dibuat untuk tujuan tertentu, misalnya sebagai wajah sebuah brand atau bisnis, media berita, hiburan, toko online, sarana pendidikan, hingga media sosial.

Untuk mengunjungi *website*, Anda membutuhkan sebuah perangkat seperti *smartphone* atau komputer, link *URL (Uniform Resource Locator)* alamat *website* atau nama domainnya, koneksi internet, dan aplikasi *web browser*.

## 2.6 MySQL

MySQL adalah sebuah *database management system* (manajemen basis data) menggunakan perintah dasar *SQL (Structured Query Language)* yang cukup terkenal. MySQL adalah DBMS yang *open source* dengan dua bentuk lisensi, yaitu *Free Software* (perangkat lunak bebas) dan *Shareware* (perangkat lunak berpemilik yang penggunaannya terbatas). Jadi, MySQL adalah *database server* yang gratis dengan lisensi *GNU General Public License (GPL)* sehingga dapat Anda pakai untuk keperluan pribadi atau komersil tanpa harus membayar lisensi yang ada.

Seperti yang sudah disinggung di atas, MySQL masuk ke dalam jenis *RDBMS* (*Relational Database Management System*). Maka dari itu, istilah semacam baris, kolom, tabel, dipakai pada aplikasi database ini.

Contohnya di dalam MySQL sebuah database terdapat satu atau beberapa tabel. SQL sendiri merupakan suatu bahasa yang dipakai di dalam pengambilan data pada *relational database* atau database yang terstruktur. Jadi MySQL adalah *database management system* yang menggunakan bahasa SQL sebagai bahasa penghubung antara perangkat lunak aplikasi dengan database server. (Sari et al., 2022)

## **2.7 Laravel**

Laravel adalah satu-satunya *framework* yang membantu Anda untuk memaksimalkan penggunaan PHP di dalam proses pengembangan website. PHP menjadi bahasa pemrograman yang sangat dinamis, tapi semenjak adanya Laravel, dia menjadi lebih powerfull, cepat, aman, dan simpel. Setiap rilis versi terbaru, Laravel selalu memunculkan teknologi baru di antara framework PHP lainnya. Alasan kami menggunakan laravel adalah karena Laravel dapat mengubah pengembangan website menjadi lebih elegan, ekspresif, dan menyenangkan, sesuai dengan jargonnya “*The PHP Framework For Web Artisans*”. Selain itu, Laravel juga mempermudah proses pengembangan website dengan bantuan beberapa fitur unggulan, seperti *Template Engine*, *Routing*, dan *Modularity*.