

## **BAB II**

### **TINJAUAN PUSTAKA**

#### **2.1 Profil Tempat Kerja Praktek**

##### **2.1.1 Taman Kanak Kanak Labschool Bumi Siliwangi UPI**



Gambar 1 Logo TK Labschool bumi siliwangi UPI

Taman Kanak-Kanak Labschool, Sekolah Percontohan, Universitas Pendidikan Indonesia merupakan sebuah taman kanak-kanak yang memiliki visi untuk mengembangkan anak menjadi individu yang berkualitas dan memiliki keunggulan kognitif, bahasa, sosial, emosional, berkepribadian, kreatif, mandiri serta berakhlak mulia. TK Labschool UPI berada di lingkungan kampus UPI dan memiliki tenaga pendidik berupa lulusan-lulusan terbaik Universitas Pendidikan Indonesia.

#### **A. Visi Taman Kanak Kanak Labschool Bumi Siliwangi UPI**

TK, KB & DC Laboratorium percontohan UPI terdepan dalam inovasi, layanan pendidikan, pengasuhan dan pembelajaran bagi Anak Usia Dini pada Tingkat Nasional dan Regional tahun 2025.

## **B. Misi Taman Kanak Kanak Labschool Bumi Siliwangi UPI**

Dalam rangka mewujudkan visi sebagaimana disebutkan di atas, mengemban misi :

1. Mengembangkan TK, KB & DC Lab. Percontohan dalam mengimplementasikan standar nasional dan/atau standar internasional PAUD.
2. Mengembangkan berbagai konsep, praktek pendidikan, pengasuhan dan pembelajaran bagi anak usia dini melalui penelitian secara kolaboratif.
3. Mengembangkan teori, hasil penelitian, dan inovasi pembelajaran bagi anak usia dini.
4. Mengembangkan layanan pembelajaran aktif, inovatif, kreatif, efektif, dan menyenangkan (PAIKEM) yang dapat memaksimalkan potensi anak usia dini melalui penerapan model *Play Based Learning*.
5. Mengembangkan TK, KB & DC Lab. Percontohan berbasis kearifan lokal, peduli lingkungan, literasi dan teknologi informasi.
6. Mengembangkan potensi dan kemampuan dasar anak usia dini untuk dapat melanjutkan ke jenjang pendidikan berikutnya.

### **2.1.1.1 Sejarah Taman Kanak Kanak Labschool Bumi Siliwangi UPI**

Pada tanggal 4 Agustus 2003 telah terjadi peristiwa penting dalam perjalanan Universitas Pendidikan Indonesia, yaitu diserahterimkannya SMP dan SMA KORPRI dari Yayasan Kesejahteraan KORPRI kepada Rektor UPI. Peristiwa itu menandai terwujudnya kembali sebuah gagasan lama yakni hadirnya sebuah sekolah laboratorium di tengah-tengah sebuah perguruan tinggi yang salah satu aktivitasnya selama ini menekuni ilmu pendidikan dan keguruan. Gagasan kehadiran sekolah laboratorium itu bersamaan lahirnya dengan terbentuknya PTPG yang kemudian menjadi FKIP A dan B, yang pada tahun 1961 berubah menjadi IKIP, dan pada akhirnya menjadi UPI.

Sebuah lembaga bentukan FKIP, yaitu Lembaga Pembinaan Kurikulum (LPC), pada tahun 1960 mendirikan Taman Kanak-Kanak dan kemudian menyusul pada tahun 1964 didirikan pula Sekolah Dasar yang kedua-duanya

sebagai Laboratory School. Dengan maksud agar Labschool tersebut memiliki semua jenjang pendidikan, maka pada tahun 1969 didirikan SMP dan pada tahun berikutnya didirikan SMA.

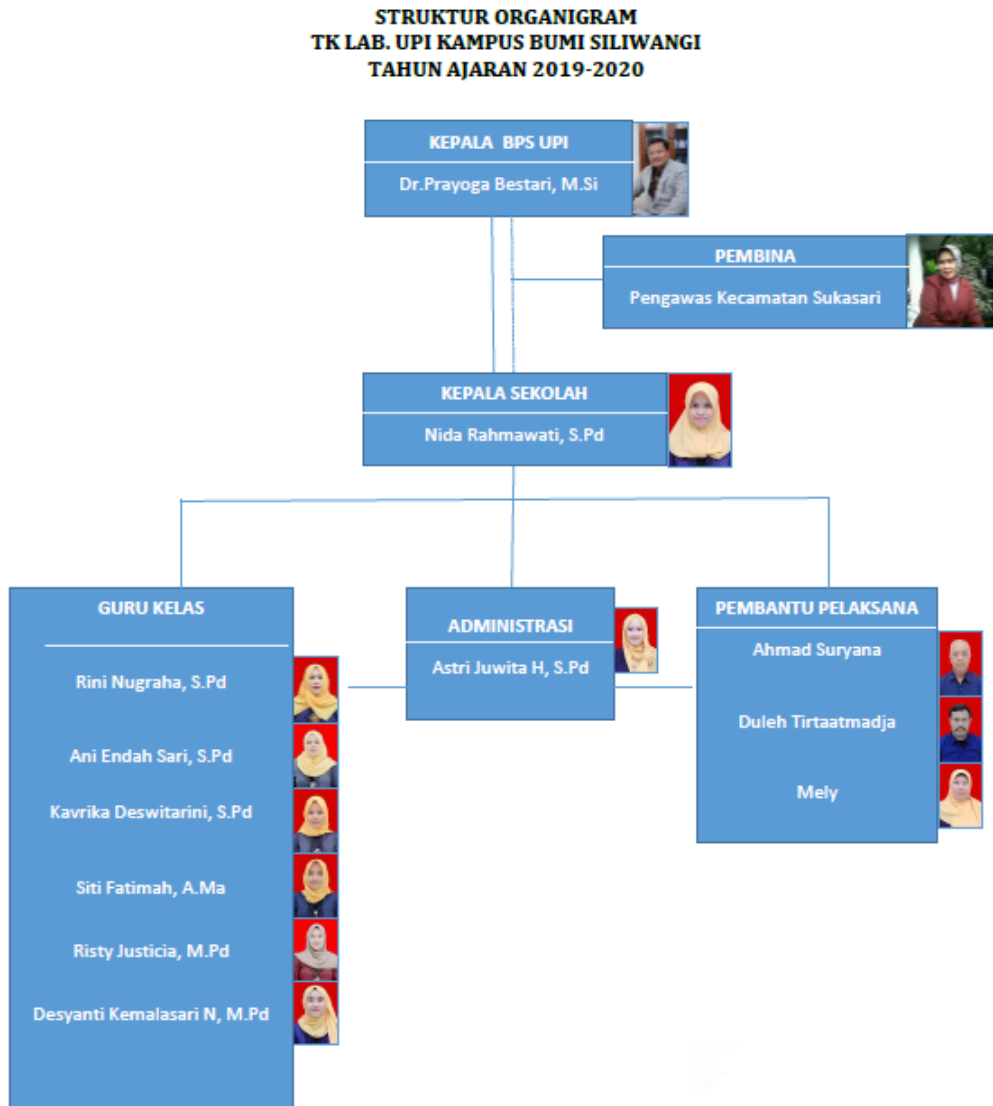
Pada tahun 1974 Pemerintah menyelenggarakan Proyek Perintis Sekolah Pembangunan di 10 IKIP. Dengan Proyek ini SD, SMP, SMA Labschool UPI berubah fungsi menjadi Perintis Sekolah Pembangunan di bawah pengelolaan PPSP. Pada tahun 1984 PPSP dinyatakan selesai dan karenanya maka SMP dan SMA yang berada di bawah naungannya melakukan facing out (tidak lagi menerima murid kelas I). Pada tahun 1986 Sekolah Dasar dijadikan Sekolah Dasar Percobaan Negeri Setiabudi yang untuk sementara berlokasi di Kampus UPI. Pada tahun yang sama SMP ex PPSP dijadikan SMP Negeri Nomor 38 dan SMA ex PPSP dijadikan SMA Negeri Nomor 20, kedua-duanya berlokasi di kota Bandung.

Untuk memanfaatkan fasilitas pendidikan ex PPSP dan sekaligus untuk membantu anggota KORPRI UPI dalam menyekolahkan putera-puterinya, maka dengan seizin Rektor, pada tahun 1984 Yayasan Kesejahteraan KORPRI Unit IKIP Bandung mendirikan SMP dan SMA KORPRI.

Mengingat kehadiran Sekolah Laboratorium di lingkungan UPI sangat diperlukan, maka pada tahun pelajaran 2003/2004, tepatnya pada tanggal 4 Agustus 2003, SMP dan SMA KORPRI dialih statuskan menjadi Sekolah Laboratorium UPI. Sementara itu TK Bumi Siliwangi yang sejak tahun 1998 dikelola oleh Dharma Wanita Persatuan UPI juga digabungkan kedalam Sekolah Laboratorium. Kepala Dinas Pendidikan Nasional Jawa Barat menyerahkan bangunan Sekolah Dasar Percobaan Negeri Setiabudi yang berlokasi di Kampus UPI tersebut di atas kepada Rektor UPI untuk dijadikan Sekolah Laboratorium.

Dengan rangkaian peristiwa itu maka lengkaplah sudah Sekolah Laboratorium UPI, yang meliputi TK, SD, SMP, dan SMA yang diresmikan oleh Yth. Bapak Menteri Pendidikan Nasional Republik Indonesia pada tanggal 20 Oktober 2003 bertepatan dengan Hari Peringatan Dies Natalis Universitas Pendidikan Indonesia yang ke-49.

### 2.1.1.2 Struktur Organisasi TK Labschool Bumi Siliwangi UPI



Gambar 2 Struktur Organigram TK Labschool Bumi Siliwangi UPI

## **2.2 Landasan Teori**

Berikut ini merupakan teori-teori yang menjadi landasan bagi penulis dalam penulisan laporan ini :

### **2.2.1 Website**

Website adalah keseluruhan dari banyak halaman web yang terdapat dalam sebuah domain yang mengandung informasi. Sebuah website biasanya dibangun atas banyak halaman web yang saling berhubungan. Hubungan antara satu halaman dengan halaman lainnya biasa disebut sebagai *hyperlink*. Sedangkan teks yang digunakan sebagai media penghubungnya disebut sebagai *Hypertext*. [6]

Website dapat dimiliki oleh individu, organisasi, atau perusahaan. Pada umumnya sebuah website akan menampilkan informasi atau satu topik tertentu, meskipun saat ini banyak website yang menampilkan berbagai informasi dengan topik yang berbeda. Terdapat 3 unsur yang sangat vital pada website. Tanpa adanya semua unsur ini, website anda tidak akan pernah ditemukan dan diakses oleh pengguna di internet. Ketiga unsur yang dimaksud adalah: Domain. Jika website diibaratkan sebagai produk, maka domain adalah merk. Penggunaan domain yang menarik akan membuat orang tertarik untuk memasuki suatu website. Dengan pemilihan nama domain yang unik juga membuat orang mudah mengingatnya untuk nantinya dikunjungi kembali. Hosting. Tidak kalah pentingnya dengan domain, hosting memiliki peran untuk menyimpan semua database (script, gambar, video, teks dan lain sebagainya) yang diperlukan untuk membentuk suatu website. Banyak sekali penyedia jasa hosting di Indonesia, salah satunya Niagahoster yang menyediakan hosting terbaik untuk kecepatan akses website Anda. Konten. Tanpa adanya konten pada website, maka website bisa dikatakan tidak memiliki tujuan yang jelas. Konten pada website dapat berupa teks, gambar atau video. Jika dilihat dari konten yang disuguhkan, terdapat beberapa macam website. Misalnya saja, sosial media, website berita,

website jual beli atau website yang berisi konten yang berdasarkan minat, bakat serta hobi.

### **2.2.2 HTML**

HTML adalah *Hypertext Markup Language* yang artinya adalah sebuah teks berbentuk *link* dan mungkin juga foto maupun gambar yang ketika di klik, akan membawa pengguna internet dari satu dokumen ke dokumen lainnya. Dalam prakteknya, *Hypertext* berwujud sebuah link yang bisa mengantarkan penggunanya ke dunia internet yang sangat luas. Untuk membantu pengguna berpindah dari satu tempat ke tempat lainnya, dibuatlah semacam dokumen yang nanti akan disebut dengan istilah website. [2] HTML bukanlah sebuah bahasa pemrograman. HTML merupakan bahasa markup yang berisi perintah-perintah dengan format tertentu yang terstruktur untuk menampilkan tampilan tertentu. Baik, mari kita buat menjadi lebih sederhana.

### **2.2.3 PHP**

PHP (*Hypertext Preprocessor*) adalah sebuah bahasa pemrograman berbasis server (*server-side*). Artinya, kode – kode ini dijalankan di server, jika tidak ada server, maka kode PHP tidak akan bisa dijalankan. Dengan menggunakan PHP, dapat memungkinkan untuk *generate* kode HTML secara dinamis, artinya PHP dapat membuat tampilan web yang dapat berubah sesuai keinginan programmer.[3]

### **2.2.4 CSS**

Kepanjangan dari CSS adalah *Cascading Style Sheet* yang merupakan suatu bahasa pemrograman suatu bahasa pemrograman web yang digunakan untuk mengendalikan dan membangun berbagai komponen dalam web sehingga tampilan web akan lebih rapi, terstruktur, dan seragam. CSS juga merupakan pemrograman wajib yang harus dikuasai oleh setiap pembuat program (Web Programmer), terlebih lagi pada desain web (Web Designer).[4]

### 2.2.5 JavaScript

JavaScript merupakan bahasa *script* yang populer dipakai untuk menciptakan halaman web yang dapat berinteraksi dengan pengguna dan dapat merespon *event* yang terjadi pada halaman. JavaScript merupakan perekat yang menyatukan halaman – halaman web.[5]

### 2.2.6 MySQL

MySQL adalah salah satu jenis *database server* yang sangat terkenal dan banyak digunakan untuk membangun aplikasi *web* yang databse sebagai sumber dan pengelolaan datanya. Kepopuleran MySQL antara lain karena MySQL menggunakan SQL sebagai bahasa dasar untuk mengakses *database*-nya sehingga mudah untuk digunakan. MySQL juga bersifat *open source* dan *free* pada berbagai *platform* kecuali pada *windows* yang bersifat *shareware*. MySQL didistribusikan dengan lisensi *open source GPL (General Public License)* mulai versi 3.23, pada bulan Juni 2000. *Software* MySQL bisa diunduh di <http://www.mysql.com>. [7]

### 2.2.7 PhpMyAdmin

PhpMyAdmin merupakan sebuah *software* yang ditulis menggunakan PHP, digunakan untuk menangani administrasi MySQL dalam *web*. PhpMyAdmin mendukung berbagai operasi dari MySQL dan MariaDB. Biasa digunakan untuk mengelola *database*, tabel, kolom, relasi, *index*, *user*, *permission*, dll. Dapat dijalankan menggunakan *user interface*, dan juga dapat digunakan dengan mengeksekusi *statement* SQL apapun. [7]

### 2.2.8 XAMPP

XAMPP adalah sebuah *software* yang berfungsi untuk menjalankan website berbasis PHP dan menggunakan pengolah data MySQL di komputer lokal. XAMPP berperan sebagai server web pada komputer Anda. XAMPP juga dapat disebut sebuah CPanel server virtual, yang dapat membantu Anda melakukan preview sehingga dapat memodifikasi website tanpa harus online atau terakses dengan internet [8]. XAMPP bekerja secara offline layaknya web hosting

biasa namun tidak bisa diakses oleh banyak orang. XAMPP merupakan tool yang menyediakan paket perangkat lunak ke dalam satu buah paket. Dengan menginstall XAMPP maka tidak perlu lagi melakukan instalasi dan konfigurasi web server Apache, PHP dan MySQL secara manual. XAMPP akan menginstallasi dan mengkonfigurasikannya secara otomatis. Merupakan web server yang mudah digunakan yang dapat melayani tampilan halaman web yang dinamis. Maka dari itu, XAMPP biasanya banyak digunakan oleh para mahasiswa maupun pelajar untuk melihat hasil desain website sebelum akhirnya dibuat online menggunakan web hosting yang biasa dijual dipasaran.

### **2.2.9 Sistem Monitoring**

Monitoring adalah proses pengumpulan informasi mengenai apa yang sebenarnya terjadi selama proses implementasi atau penerapan program. Monitoring adalah proses rutin pengumpulan data dan pengukuran kemajuan atas objek program/memantau perubahan yang focus pada proses dan keluaran.

Menurut Nalahudin Muhlisin monitoring merupakan suatu proses pengumpulan dan menganalisis informasi dari penerapan suatu program termaksud mengecek secara regular untuk melihat apakah kegiatan atau program itu berjalan sesuai dengan rencana sehingga masalah yang dilihat atau ditemui dapat diatasi. Monitoring menyediakan data dasar untuk menjawab permasalahan. Sedangkan yang dimaksud dengan system monitoring adalah layanan yang melakukan proses pengumpulan data dan melakukan analisis terhadap data-data tersebut dengan tujuan untuk memaksimalkan seluruh sumber daya yang dimiliki.