**Laporan Kegiatan**

1. **Program**

Membuat program “Master User” menggunakan framework CodeIgniter 3 dengan database MySQL dan bahasa pemrograman PHP. Bertujuan untuk mengelola dan maintenance data user dengan operasi CRUD.

1. **Tools yang digunakan**

Tools yang digunakan dalam membuat program ini adalah:

* CodeIgniter 3

Sebagai framework PHP untuk mempermudah pengembangan website.

* Database MySQL

Database MySQL digunakan untuk menyimpan pesan-pesan yang dikirim.

* Web Server Apache

Web Server Apache digunakan untuk menjalankan aplikasi web.

1. **Fitur**

Fitur yang ada di dalam program ini adalah:

* Login User: Fitur user untuk masuk ke dalam sistem dengan menggunakan kombinasi username dan password.
* Register User: Fitur untuk user baru untuk mendaftarkan username dan password baru ke dalam database.
* Create (Buat): Memungkinkan admin untuk menambahkan data pengguna baru ke dalam basis data, dengan mengisi informasi seperti nama, alamat, tanggal lahir.
* Read (Baca): Menampilkan daftar semua pengguna yang ada dalam basis data, beserta informasi detail masing-masing pengguna.
* Update (Perbarui): Admin dapat mengedit atau memperbarui informasi pengguna yang sudah ada, seperti mengubah nama, alamat, atau tanggal lahir.
* Delete (Hapus): Memungkinkan admin untuk menghapus pengguna yang tidak diperlukan dari basis data.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Program** | **Fitur** | **Tools** |
| Membuat Master User | * CRUD * Login User * Register User | * CodeIgniter 3 * Database MySQL * Web Server Apache |