**Dokumentasi Aplikasi**

1.Form Penyewaan Armada

1. Koneksi Dengan Database

$db **=** mysqli\_connect('localhost'**,** 'root'**,** ''**,** 'db\_seda')**;**

**if** (**!**$db) {

    echo 'Koneksi Error'**;**

}

Jika koneksi tidak berhasil akan muncul pesan ‘Koneksi Error’

1. Menambahkan data baru penyewaan

**if** (isset($\_POST['simpan'])) {

    $nama **=** $\_POST['nama']**;**

    $nik **=** $\_POST['nik']**;**

    $no **=** $\_POST['no']**;**

    $alamat **=** $\_POST['alamat']**;**

    $armada **=** $\_POST['armada']**;**

    $tgl\_sewa **=** $\_POST['tgl\_sewa']**;**

    $durasi **=** $\_POST['durasi']**;**

    $sopir **=** $\_POST['sopir']**;**

    $query **=** "INSERT INTO `penyewaan`(`nama\_penyewa`, `nik`, `no\_hp`, `alamat`, `nama\_armada`, `tanggal\_sewa`, `durasi`, `sopir`)

              VALUES ('$nama','$nik','$no','$alamat','$armada','$tgl\_sewa',$durasi,'$sopir')"**;**

    $save **=** mysqli\_query($db**,** $query)**;**

**if** ($save) {

        echo '<script>alert("Data berhasil ditambahkan")</script>'**;**

    }

}

Jika menambah data penyewaan berhasil akan muncul pesan “Data berhasil ditambahkan”

1. Mengambil data armada dari database

$query **=** mysqli\_query($db**,** "select \* from armada")**;**

$armada **=** mysqli\_fetch\_all($query**,** MYSQLI\_ASSOC)**;**

Data disimpan di variable $armada yang berbentuk array

2. Data Penyewaan

1. Koneksi Dengan Database

$db **=** mysqli\_connect('localhost'**,** 'root'**,** ''**,** 'db\_seda')**;**

**if** (**!**$db) {

    echo 'Koneksi Error'**;**

}

Jika koneksi tidak berhasil akan muncul pesan ‘Koneksi Error’

1. Mengambil data penyewaan dari database

$query **=** "select \* from penyewaan"**;**

$save **=** mysqli\_query($db**,** $query)**;**

$penyewaan **=** mysqli\_fetch\_all($save**,** MYSQLI\_ASSOC)**;**

Data disimpan di variable $penyewaan yang berbentuk array

1. Menghapus data penyewaan

**if** (isset($\_GET['hapus'])) {

    $id **=** $\_GET['hapus']**;**

    $query **=** mysqli\_query($db**,** "delete from penyewaan where id=$id")**;**

**if** ($query) {

        header('Location:index.php')**;**

    }

}

1. Mengedit status penyewaan menjadi disetujui

**if** (isset($\_GET['setuju'])) {

    $id **=** $\_GET['setuju']**;**

    $status **=** 'Disetujui'**;**

    $query **=** mysqli\_query($db**,** "update penyewaan set status='$status' where id=$id")**;**

**if** ($query) {

        header('Location:index.php')**;**

    }

}

1. Mengurutkan data berdasarkan tanggal penyewaan

**if** (isset($\_POST['sort'])) {

    function sorting(*&***$arr**)

    {

**for** ($i **=** 0**;** $i **<** count($arr)**;** $i**++**) {

            $swap **=** false**;**

**for** ($j **=** 0**;** $j **<** count($arr) **-** $i **-** 1**;** $j**++**) {

**if** (strtotime($arr[$j]['tanggal\_sewa']) **>** strtotime($arr[$j **+** 1]['tanggal\_sewa'])) {

                    $sementara **=** $arr[$j]**;**

                    $arr[$j] **=** $arr[$j **+** 1]**;**

                    $arr[$j **+** 1] **=** $sementara**;**

                    $swap **=** true**;**

                }

            }

**if** ($swap **==** false) {

**break;**

            }

        }

    }

    sorting($penyewaan)**;**

}

1. Mencari data penyewaan berdasarkan tanggal

**if** (isset($\_POST['search'])) {

    $key **=** $\_POST['key']**;**

    function search(**$arr,** **$key**)

    {

        $new **=** []**;**

**for** ($i **=** 0**;** $i **<** count($arr)**;** $i**++**) {

**if** ($arr[$i]['tanggal\_sewa'] **==** $key) {

                array\_push($new**,** $arr[$i])**;**

            }

        }

**return** $new**;**

    }

    $result **=** search($penyewaan**,** $key)**;**

}