

## KONTRAK JASA PEMBUATAN WEBSITE E-RAPORT DAN ABSENSI

Pada hari ini, 08-Februari-2025, yang bertanda tangan di bawah ini:

1. Moh. Ja'far Ilham R., S.Kom, selaku pihak pertama, berkedudukan di Besuk Agung Besuk Probolinggo, yang dalam hal ini bertindak sebagai penyedia layanan pembuatan website.
2. Ahmad Hudri, M.Pd, selaku pihak kedua, berkedudukan di Madrasah Diniyah Nurul Jadid, yang dalam hal ini bertindak untuk dan atas nama lembaga pendidikan tersebut.

Kedua belah pihak dengan ini sepakat untuk mengadakan perjanjian kerja sama dalam pembuatan website e-raport dan absensi dengan ketentuan sebagai berikut:

### PASAL 1: RUANG LINGKUP PEKERJAAN

Penyedia Jasa akan mengembangkan sebuah website e-Raport dan absensi yang memiliki fitur sebagai berikut:

- Manajemen Pengguna: Pimpinan, Operator Madin, Koordinator Lembaga, Pengajar.
- Fitur Absensi: Perekaman kehadiran santri dan pengajar secara digital.
- Fitur e-Raport: Penginputan, perhitungan, dan tampilan hasil belajar santri.
- Dashboard Interaktif: Statistik absensi dan raport dalam tampilan grafik.
- Keamanan Data: Sistem enkripsi untuk melindungi informasi pengguna.
- Akses Multi-Perangkat: Dapat diakses melalui desktop dan mobile.

### PASAL 2: TIMELINE Pengerjaan

Pekerjaan akan dilaksanakan dalam waktu 3-4 bulan dengan rincian sebagai berikut:

- Bulan Pertama:
  - Analisis kebutuhan sistem dan perancangan UI/UX.
  - Pembuatan desain prototipe awal.
- Bulan Kedua:
  - Pengembangan fitur utama: manajemen pengguna, e-rapot, dan absensi.
  - Implementasi database dan sistem keamanan.

- Bulan Ketiga:
  - Integrasi sistem, pengujian, dan debugging.
  - Penyempurnaan desain antarmuka pengguna.
- Bulan Keempat:
  - Uji coba oleh pihak Madrasah Diniyah Nurul Jadid.
  - Pelatihan penggunaan sistem kepada admin dan guru.
  - Penyempurnaan akhir sebelum serah terima.

### PASAL 3: BIAYA DAN METODE PEMBAYARAN

Total biaya jasa pengembangan website ini adalah sebesar Rp 15.000.000 dengan rincian sebagai berikut:

Bulan	Komponen Pekerjaan	Deskripsi	Biaya (Rp)
Bulan 1	Analisis dan Perancangan UI/UX	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Analisis kebutuhan sistem</li> <li>- Pembuatan desain prototipe awal</li> </ul>	3.000.000 (100.000/hari)
Bulan 2	Pengembangan Fitur Utama	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pengembangan fitur manajemen pengguna, e-raport dan absensi</li> <li>- Implementasi database dan sistem keamanan</li> </ul>	6.000.000 (200.000/hari)
Bulan 3	Integrasi Sistem dan Pengujian	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Integrasi Sistem</li> <li>- Pengujian dan debugging</li> <li>- Penyempurnaan desain UI</li> </ul>	3.600.000 (120.000/hari)

Bulan 4	Uji Coba dan Serah Terima	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Uji coba oleh pihak Madrasah Diniyah Nurul Jadid</li> <li>- Pelatihan penggunaan sistem</li> <li>- Penyempurnaan akhir sebelum serah terima</li> </ul>	1.500.000 (50.000/hari)
Biaya Hosting dan Domain	Hosting dan Domain	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Biaya server hosting selama 1 tahun</li> <li>- Biaya pembelian dan perpanjangan domain selama 1 tahun</li> </ul>	900.000
Total Keseluruhan			15.000.000

Pembayaran dilakukan dalam tiga tahap:

- 30% (Rp 4.500.000) di muka setelah kontrak ditandatangani.
- 40% (Rp 6.00.000) setelah pengembangan sistem selesai.
- 30% (Rp 4.500.000) setelah sistem diuji dan diserahkan ke klien.

#### **PASAL 4: HAK DAN KEWAJIBAN**

- Penyedia Jasa berkewajiban menyelesaikan pengembangan website sesuai dengan spesifikasi dan timeline yang disepakati.
- Klien berkewajiban memberikan data yang diperlukan, serta melakukan pembayaran sesuai dengan ketentuan yang telah disepakati.
- Setelah serah terima, Penyedia Jasa memberikan garansi perbaikan bug selama 3 bulan tanpa biaya tambahan.

#### **PASAL 5: KEADAAN FORCE MAJEURE**

Jika terjadi keadaan di luar kendali seperti bencana alam, kebijakan pemerintah, atau hal lain yang menyebabkan keterlambatan pengerjaan, maka kedua belah pihak akan mendiskusikan ulang jadwal dan penyelesaian proyek tanpa ada sanksi atau denda.

## **PASAL 6: PENYELESAIAN SENGKETA**

Jika terjadi perselisihan dalam pelaksanaan kontrak ini, kedua belah pihak sepakat untuk menyelesaikannya secara musyawarah. Jika tidak mencapai kesepakatan, penyelesaian akan dilakukan melalui jalur hukum sesuai dengan peraturan yang berlaku di Indonesia.

Demikian kontrak ini dibuat dalam rangkap dua yang masing-masing mempunyai kekuatan hukum yang sama dan ditandatangani oleh kedua belah pihak.

Pihak Pertama

(Penyedia Jasa)

Pihak Kedua,

(Madrasah Diniyah Nurul Jadid)

Moh. Ja'far Ilham R., S.Kom

Ahmad Hudri, M.Pd

## **Lampiran: 1**

### **KESIMPULAN AWAL DAN DESAIN APLIKASI WEBSITE**

#### **E-RAPORT DAN ABSENSI**

##### **I. KESIMPULAN AWAL SISTEM**

###### **1. Tujuan Sistem**

- Website e-Raport dan Absensi ini dirancang untuk mempermudah pengelolaan data absensi dan laporan hasil belajar santri di Madrasah Diniyah Nurul Jadid.
- Sistem ini akan meningkatkan efisiensi dalam pencatatan, pengolahan, dan pelaporan kehadiran serta nilai santri secara digital dan otomatis.

###### **2. Fitur Utama Sistem**

- **Manajemen Pengguna:** Pengelolaan hak akses pengguna, meliputi Pimpinan, Operator Madin, Koordinator Lembaga, dan Pengajar.
- **Absensi Digital:** Pencatatan kehadiran santri dan pengajar yang bisa dilakukan secara online melalui sistem.
- **E-Raport:** Fitur untuk penginputan nilai, perhitungan, serta tampilan hasil belajar santri dalam bentuk raport digital.
- **Dashboard Interaktif:** Penyajian data statistik absensi dan raport dalam bentuk grafik untuk memudahkan analisis.
- **Keamanan Data:** Penggunaan sistem enkripsi untuk menjaga kerahasiaan dan keamanan data pengguna.
- **Akses Multi-Perangkat:** Aplikasi dapat diakses baik melalui perangkat desktop maupun mobile, sehingga memudahkan pengguna di mana saja dan kapan saja.

###### **3. Manfaat Sistem**

- Meningkatkan akurasi dan efisiensi dalam pencatatan absensi dan raport.
- Mempermudah akses data bagi seluruh pihak yang terlibat (pengajar, santri, koordinator lembaga dan pimpinan).

- Menjamin keamanan data dengan sistem yang ter-enkripsi dan dapat diakses melalui perangkat apa saja.

## **II. DESAIN APLIKASI**

### **1. Halaman Utama**

- Tampilan awal yang akan menampilkan menu utama seperti Absensi, E-Raport, dan Pengaturan.
- Desain bersih dan sederhana, mudah digunakan oleh pengguna dengan berbagai tingkat keterampilan teknologi.

### **2. Tampilan Dashboard**

- **Grafik Absensi:** Statistik kehadiran santri dan pengajar dalam bentuk grafik batang atau garis.
- **Grafik Nilai:** Tampilan grafik yang menunjukkan perbandingan nilai santri dalam berbagai mata pelajaran.

### **3. Halaman Absensi**

- **Perekaman Kehadiran:** Formulir untuk memasukkan data absensi, bisa dilakukan per hari atau per sesi pembelajaran.
- **Daftar Santri:** Menampilkan daftar santri dengan opsi untuk mencatat kehadiran atau ketidakhadiran.

### **4. Halaman E-Raport**

- **Input Nilai:** Formulir untuk menginputkan nilai santri berdasarkan mata pelajaran.
- **Tampilan Raport:** Hasil pengolahan data nilai dalam bentuk raport digital yang dapat dicetak atau dibagikan.

### **5. Halaman Pengaturan**

- Pengaturan pengguna dan hak akses, seperti menambah atau menghapus akun pengguna sesuai dengan peran mereka.

### **III. RENCANA IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN**

#### **1. Prototipe Awal**

- Penyedia jasa akan menyediakan prototipe desain awal pada bulan pertama untuk mendapatkan persetujuan dari pihak Madrasah Diniyah Nurul Jadid.

#### **2. Uji Coba Sistem**

- Pada bulan keempat, sistem akan diuji coba oleh pihak Madrasah untuk memastikan semua fitur berjalan dengan baik.
- Pengujian akan mencakup uji fungsionalitas, uji keamanan data, dan uji antarmuka pengguna.

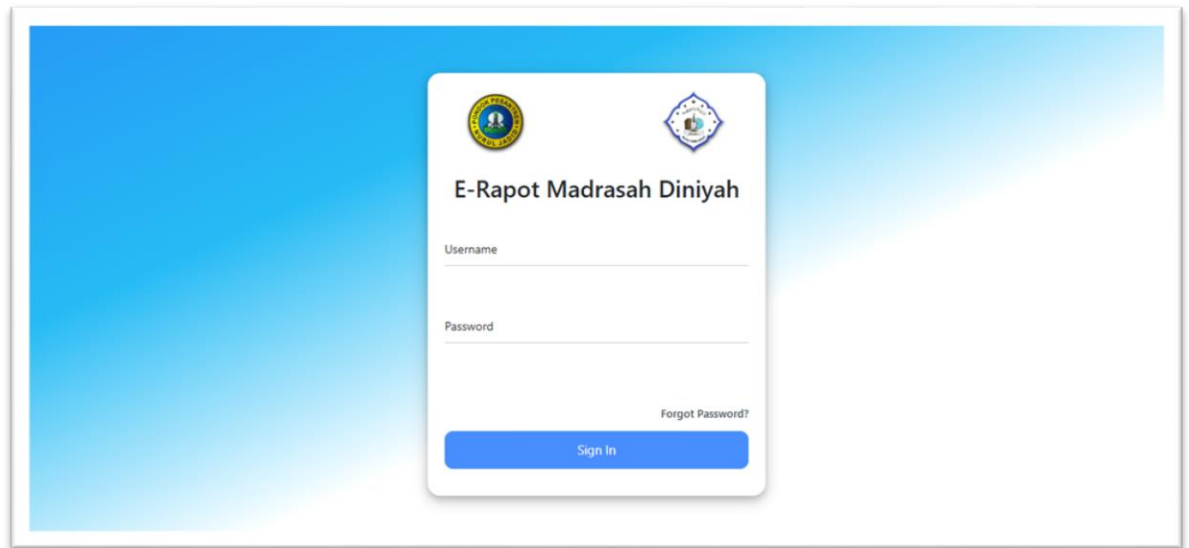
#### **3. Feedback dan Penyempurnaan**

- Berdasarkan hasil uji coba, akan dilakukan penyempurnaan pada desain dan fitur sebelum serah terima.

## Lampiran: 2

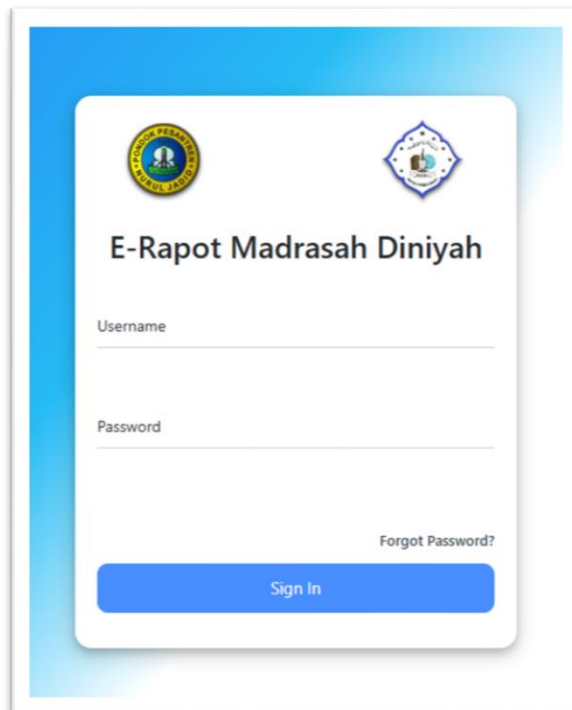
### I. PENAWARAN DESAIN TAMPILAN

- Halaman Login (Desktop)



The desktop login page features a light blue gradient background. A white login card is centered on the right side. At the top of the card are two circular logos: the official emblem of the Ministry of Religious Affairs of the Republic of Indonesia on the left, and the logo of Madrasah Diniyah on the right. Below the logos, the title "E-Rapot Madrasah Diniyah" is displayed in a bold, black font. Underneath the title are two input fields: "Username" and "Password", each with a horizontal line for text entry. To the right of the password field is a small, blue, underlined link that reads "Forgot Password?". At the bottom of the card is a prominent blue button with the white text "Sign In".

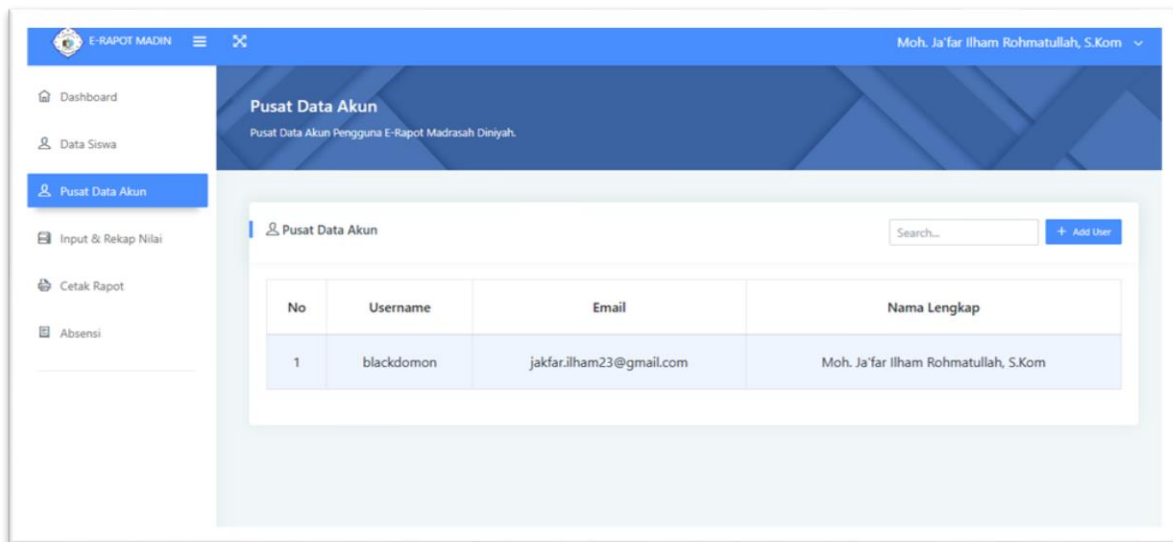
- Halaman Login (Mobile)



The mobile login page has a light blue gradient background. A white login card is centered. It features the same two circular logos at the top as the desktop version. The title "E-Rapot Madrasah Diniyah" is centered below the logos. The "Username" and "Password" input fields are positioned below the title, with the "Password" field having a small blue "Forgot Password?" link to its right. At the bottom of the card is a blue button with the white text "Sign In".



- **Halaman Utama (Dektop)**



- **Halaman Utama (Mobile)**

