



YAYASAN NURUL JADID PAITON  
**LEMBAGA PENERBITAN, PENELITIAN, &  
PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**  
**UNIVERSITAS NURUL JADID**  
PROBOLINGGO JAWA TIMUR

PP. Nurul Jadid  
Karanganyar Paiton  
Probolinggo 67291  
① 0888-3077-077  
e: [lp3m@unuja.ac.id](mailto:lp3m@unuja.ac.id)  
w: <https://lp3m.unuja.ac.id>

**SURAT KETERANGAN**

Nomor : NJ-To6/06/A-7/069/12.2025

Lembaga Penerbitan, Penelitian, dan Pengabdian Kepada Masyarakat (LP3M) Universitas Nurul Jadid Probolinggo menerangkan bahwa artikel/karya tulis dengan identitas berikut ini:

Judul : SISTEM INFORMASI PENDATAAN TPQ SEKECAMATAN PAITON DI JQH NU PAITON BERBASIS WEB  
Penulis : MOH. JASRI,M.Kom.  
Identitas : Desember 2021, Vol.2, No.3, ESSN 2774-4582  
No. Pemeriksaan : 142

Telah selesai dilakukan *similarity check* dengan menggunakan perangkat lunak **Turnitin** pada 16 Januari 2023 dengan hasil sebagai berikut:

Tingkat kesamaan diseluruh artikel (*Similarity Index*) adalah 5% dengan publikasi yang telah diterbitkan oleh penulis pada TRILOGI: Jurnal Ilmu Teknologi, Kesehatan, dan Humaniora, Desember 2021, Vol.2, No.3. Alamat Web Jurnal: <https://ejournal.unuja.ac.id/index.php/trilogi/issue/view/158>

Demikian Surat Keterangan ini dibuat untuk digunakan sebagaimana mestinya.

Probolinggo, 16 Januari 2023

Kepala LP3M,



**ACHMAD FAWAID, M.A., M.A.**  
NIDN. 2123098702

# SISTEM INFORMASI PENDATAAN TPQ SEKECAMATAN PAITON DI JQH NU PAITON BERBASIS WEB

*by Moh. Jasri*

---

**Submission date:** 16-Jan-2023 08:31AM (UTC-0500)

**Submission ID:** 1993576120

**File name:** SISTEM\_INFORMASI\_PENDATAAN\_TPQ.pdf (1.39M)

**Word count:** 1831

**Character count:** 10727

P-ISSN: 2774-4574 ; E-ISSN: 2774-4582  
 TRILOGI, 2(3), September-Desember 2021 (214-219)  
 @2021 Lembaga Penerbitan, Penelitian,  
 dan Pengabdian kepada Masyarakat (LP3M)  
 Universitas Nurul Jadid Paiton Probolinggo



## SISTEM INFORMASI PENDATAAN TPQ SEKECAMATAN PAITON DI JQH NU PAITON BERBASIS WEB

### **Moh. Jasri**

Universitas Nurul Jadid, Probolinggo  
[jasri@unuja.ac.id](mailto:jasri@unuja.ac.id)

### **Zogi Angga Praditya Pratama**

Universitas Nurul Jadid, Probolinggo  
[Yogiangga0899@gmail.com](mailto:Yogiangga0899@gmail.com)

### **Syukron Khafi**

Universitas Nurul Jadid, Probolinggo  
[syukronkhafi@gmail.com](mailto:syukronkhafi@gmail.com)

### **Shancen Ammabiel**

Universitas Nurul Jadid, Probolinggo  
[shancenammabiel9@gmail.com](mailto:shancenammabiel9@gmail.com)

### **Muhammad Romdloni**

Universitas Nurul Jadid, Probolinggo  
[romdloni10@gmail.com](mailto:romdloni10@gmail.com)

### **Mohammad Akmalor Riski**

Universitas Nurul Jadid, Probolinggo  
[riskim979@gmail.com](mailto:riskim979@gmail.com)

### **Nurul Hidayatullah**

Universitas Nurul Jadid, Probolinggo  
[nurulhidayatullah319@gmail.com](mailto:nurulhidayatullah319@gmail.com)

### **Muhammad Hasan Andika**

Universitas Nurul Jadid, Probolinggo  
[nurulhidayatullah319@gmail.com](mailto:nurulhidayatullah319@gmail.com)

### **Abstract**

Sub Branch Manager Jam'iyyatul Qurra' Wal Huffadz (PAC JQH) Nahdlatul Ulama' (NU) Paiton is an NU board of directors who signed on matters relating to Al-Qur'an Education both in learning, teaching, memorizing, and so on as well as its development. There are several Al-Qur'an Education Parks (TPQ) in Paiton District which are under the auspices of the PAC JQH NU Paiton approximately 65 TPQ, and all of them have not been properly recorded, so when there is a request for data for data collection from the Ministry of Religion and the PAC JQH Regional Office NU announced to the heads of TPQ throughout Paiton District via Whatsapp (WA) media and gave an excel form to be filled out and sent back to PAC JQH NU Paiton, in this study the method used was qualitative research methods, with this method researchers will get data -valid data which will later be used as reference material in making the system and implemented in the form of DFD (Data Flow Diagram), researchers will make applications that are based on the system created so that it will facilitate data collection at PAC JQH NU Paiton.

**Keywords:** TPQ 1; System Information 2; Tpq 3

### Abstract

Pengurus Anak Cabang Jam'iyyatul Qurra' Wal Huffadz (PAC JQH) Nahdlatul Ulama' (NU) Paiton adalah banom NU yang menandatangani tentang urusan yang berkaitan dengan Pendidikan Al-qur'an baik dalam belajar, dan mengajar, menghafal, dan lain sebagainya maupun serta pengembangannya. Ada beberapa Taman Pendidikan Ilmu Al-qur'an (TPQ) Sekecamatan Paiton yang berada di bawah naungan PAC JQH NU Paiton kurang lebih dari 65 TPQ, dan semuanya belum terdata dengan baik, sehingga ketika ada permintaan data untuk pendataan dari kemenag maupun kanwil PAC JQH NU mengumumkan kepada kepala-kepala TPQ se Kecamatan Paiton lewat media Whatsapp (WA) dan memberi form isian berupa excel untuk diisi dan dikirim kKembali ke PAC JQH NU Paiton, dalam penelitian ini metode yang digunakan metode penelitian kualitatif, dengan metode ini peneliti akan mendapatkan data-data yang valid yang nantinya akan dijadikan bahan acuan dalam membuat sistem serta diimplementasi dalam bentuk DFD(Data Flow Diagram), peneliti akan membuat aplikasi yang beracuan pada sistem yang dibuat sehingga akan memudahkan pendataan data di PAC JQH NU Paiton.

**Keywords:** TPQ 1; Informasi 2; Sistem 3

## 1 Pendahuluan

Taman Pendidikan Al Qur'an (TPQ) di Jam'iyyatul Qurra' Wal Huffaz Nahdlatul Ulama' Paiton (JQH NU) adalah sebuah organisasi para pembaca dan penghafal Al-Qur'an di bawah naungan Nahdlatul Ulama, yang bertujuan untuk menghimpun dan mempersatukan para ahli qira'atul Qur'an serta memelihara kesucian al-Qur'an. Selain itu, juga bertujuan untuk mempelajari segi bacaan (tilawah) dan hukum-hukum tajwid maupun qira'at. Selanjutnya, mempelajari isi yang terkandung di dalamnya guna diamalkan oleh setiap umat Islam di Indonesia khususnya daerah paiton probolinggo jawa timur, masyarakat paiton dalam dan memahami alquran sudah cukup antusias hal ini terbukti masih banyak ustad langgaran yang masih aktif mengajar baik itu di musholla dan masjid, TPQ Jam'iyyatul Qurra Wal Huffaz Nahdlatul Ulama juga tujuan yang lebih besar yaitu menyebarkan (dakwah Islamiyah) semi bacaan al-Qur'an sesuai dengan hukum-hukum tajwid dan qira'at sebagai pedomannya, serta memahami dasar-dasar Islam pada anak usia dini.

Usia dini adalah masa yang sangat penting dalam mempelajari Al-Qur'an. Oleh karena untuk membentuk keimanan dan ketakwaan, serta membentuk karakter sangat tepat dilakukan pada anak usia dini. Hal itu sesuai dengan sebuah hadist Rasullah. Sehingga orang tua harus mengenalkan atau mengajarkan al-Qur'an pada anaknya di usia dini mungkin agar bisa menambahkan keimanannya. Sehingga menjadi anak yang soleh dan solehah. Pendidikan al-Qur'an dapat dilakukan di masjid, sekolah, ataupun di

TPQ. Di Jam'iyyatul Qurra' Wal Huffaz Nahdlatul Ulama' Paiton guru menjelaskan materi pelajaran dengan menggunakan papan tulis atau dengan peragaan gambar.

Ada beberapa Taman Pendidikan Ilmu Al-qur'an (TPQ) Sekecamatan Paiton yang berada di bawah naungan PAC JQH NU Paiton kurang lebih dari 65 TPQ, dan semuanya belum terdata dengan baik, sehingga ketika ada permintaan data untuk pendataan dari kemenag maupun kanwil PAC JQH NU mengumumkan kepada kepala-kepala TPQ se Kecamatan Paiton lewat media Whatsapp (WA) dan memberi form isian berupa excel untuk diisi dan dikirim kKembali ke PAC JQH NU Paiton, dalam penelitian ini metode yang digunakan metode penelitian kualitatif, dengan metode ini peneliti akan mendapatkan data-data yang valid yang nantinya akan dijadikan bahan acuan dalam membuat sistem serta diimplementasi dalam bentuk DFD(Data Flow Diagram), peneliti akan membuat aplikasi yang beracuan pada sistem yang dibuat sehingga akan memudahkan pendataan data di PAC JQH NU Paiton.

## 2 Metode

### 1.1 Metode Pengumpulan Data

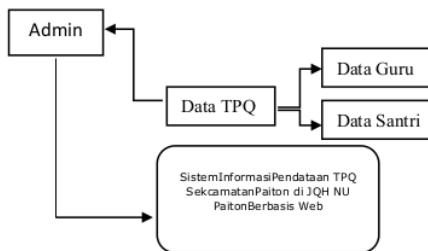
- a. Metode Observasi (*Observation Research*)  
Melakukan tinjauan langsung ketempat TPQ yang hendak didata yang berada di seluruh kecamatan Paiton, serta kita minta data guru dan santri berupa excel, yang selanjutnya di inputkan kedalam database sistem informasi pendataan TPQ.

- b. Metode Wawancara(*Interview Research*)  
Metode wawancara diperlukan untuk menanyakan tentang alamat lengkap TPQ, dan data lengkap guru atau santri di dalam TPQ yang hendak didata.
- c. Metode Dokumentasi (*Documentation Research*) Melakukan pengumpulan data yang tersedia, data penelitian tersebut berupa data TPQ, guru dan santri yang siap di print atau cetak. Adapun pengumpulan data yang menjadi acuan pembuatan sistem yang akan dibuat adalah sebagai berikut:

Dari Hasil Observasi dan wawancara yang dilakukan terhadap JQH NU akan dijadikan data atau bahan dalam membuat system yang akan dibangun

## 1.2 Metode Perancangan Sistem

Dalam metode ini kegiatan perancangan pendataan seperti biasa yang dilakukan sudah pernah dilakukan dari kemenag maupun kanwil PAC JQH NU, setelah data terkumpul maka data tersebut akan dikirim kemenag, berikut rancangan alur sistem sebagaimana pada gambar 1



**Gambar 1**Konteks Diagram Alur Sistem Informasi Pendataan TPQ Sekecamatan Paiton di JQH NU Paiton Berbasis Web

Berdasarkan gambar 1 Alur system pendataan TPQ sebagaimana berikut;

1. TPQ mengirimkan data Ke Admin dalam bentuk data excel yang didalamnya juga terdapat data guru dan data santri
2. Admin akan menginputkan data TPQ yang bersangkutan dan akan melaporkannya kekemenag dalam bentuk laporan pdf yang siap di cetak/print.

Berikut relasi antar table yang menggambarkan hubungan dari table satu ke table lainnya agar penyimpanan menjadi efisien dan efektif.

tpq	guru	santri	user
id_tpq, nama_tpq, alamat_tpq, kapasitas_tpq	id_guru, nama_guru, alamat_guru, pendidikan_guru, masa_kerja_guru, jantina_guru	id_santri, nik_santri, alamat_santri, kelas_santri	id_user, login_user, password_user, level_user (enum: administrator, Operator)

**Gambar 2**Relasi antar table

Pada gambar 2 terdapat 4 tabel yaitu masing-masing tabelnya sebagai berikut: tabel user, tabel tpq, tabel guru dan tabel santri. Tabel user merupakan table untuk data admin PAC JQH NU Paiton dalam proses masuk kedalam aplikasi sistem informasi pendataan TPQ. Tabel tpq merupakan tabel yang berisi data-data TPQ Sekecamatan Paiton. Tabel Guru merupakan tabel yang berisi data-data guru pendidik TPQ Sekecamatan Paiton. Tabel Santri merupakan tabel yang berisi data-data santri TPQ Sekecamatan Paiton.

## 3 Hasil dan Pembahasan

Setelah tahapan penelitian dilakukan diperoleh beberapa hasil berupa penerapan aplikasi berbasis web sebagai alat bantu dalam proses memudahkan pendataan TPQ Sekecamatan Paiton bagi Jam'iyyatul Qurra' Wal Huffazh Nahdlatul Ulama' Paiton (JQH NU) dan sebagai pengelahan monitoring data TPQ dan Guru yang terdaftar di TPQ Sekecamatan Paiton. Tampilan Halaman Login

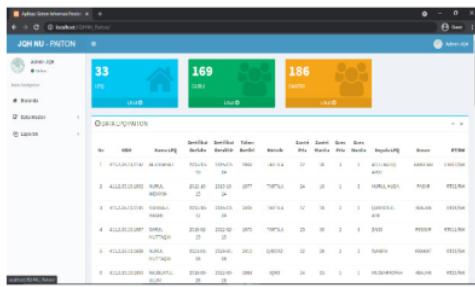
### 3.1 Halaman Login

Halaman Login adalah sebuah Form yang digunakan untuk masuk menu utama yang digunakan untuk admin JQH masuk ke dalam aplikasi.



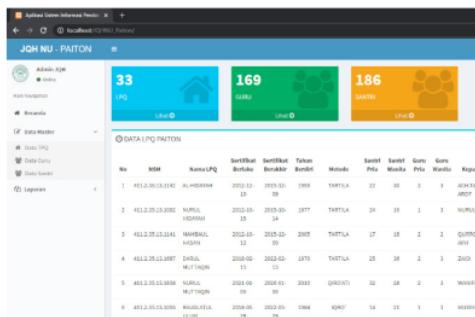
### 3.2 BerandaAplikasi

Berikut ini tampilan menu utama Aplikasi Sistem Informasi Pendataan TPQ Sekecamatan Paiton.



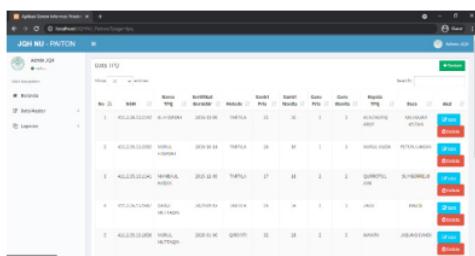
### 3.3 Data Master

Terdapat sekumpulan data yang tersimpan di database yaitu Data TPQ, Data Guru dan Data Santri.



### 3.4 Data TPQ

Data TPQ merupakan sekumpulan data TPQ Sekecamatan Paiton yang sudah kami data sebelumnya, didalamnya juga terdapat menu untuk menambah, mengedit dan menghapus data TPQ, berikut tampilannya:



#### 3.4.1 Halaman Tambah Data TPQ

Halaman tambah data tpq jika ingin menambahkan data TPQ maka akan

muncul tampilan sebagai berikut:

#### 3.4.2 Halaman Edit Data TPQ

Jika ingin mengubah data TPQ maka akan muncul tampilan sebagai berikut:

#### 3.4.3 Data Guru

Data Guru merupakan sekumpulan data pendidik yang berada di TPQ Sekecamatan Paiton yang sudah kami data sebelumnya, didalamnya juga terdapat menu untuk menambah, mengedit dan menghapus data guru, berikut tampilannya:

#### 3.4.4 Halaman Tambah Data Guru

Halaman tambah data guru jika ingin menambahkan data guru maka akan muncul tampilan sebagai berikut:

#### 1.4.5 Halaman Edit Data Guru

Halaman edit data guru jika ingin mengubah data guru maka akan muncul tampilan sebagai berikut:

#### 3.6 Data Santri

Data Santri merupakan sekumpulan data santri yang berada di TPQ SekecamatanPaiton yang sudah kami data sebelumnya, di dalamnya juga terdapat menu untuk menambah, mengedit dan menghapus datasantri, berikut tampilannya:

#### 3.6.1 Halaman Tambah Data Santri

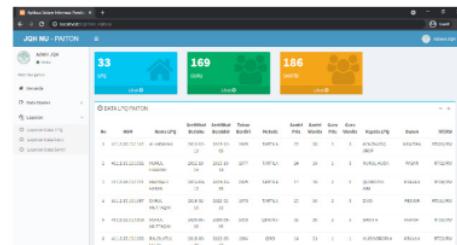
Halaman tambah data santri jika ingin menambahkan data santri maka akan muncul tampilan sebagai berikut:

#### 3.6.2 Halaman Edit Data Santri

Halaman edit data santri jika ingin mengubah data santri maka akan muncul tampilan sebagai berikut:

#### 3.7 Laporan

Terdapat sekumpulan laporan data seperti laporan data tpq, laporan data guru dan laporan data santri sekecamatan paiton, yang dimanaakan di simpan dalam bentuk pdf dan bisa di print/dicetak.



#### 3.7.1 Laporan Data TPQ

Laporan data tpqberisilaporan data tpq yang dimana telah dikonversi menjadi bentuk pdf dan bisa di print atau dicetak, berikut tampilannya:



### 3.7.2 Laporan Data Guru

Laporan data guru berisi laporan data guru tpq sekecamatan paiton yang sudah dikonversi kedalam bentuk pdf dan bisa diprint atau dicetak, berikut tampilannya:



### 3.7.3 Laporan Data Santri

Laporan data santri berisi laporan data santri tpq sekecamatan paiton yang sudah diubah kedalam bentuk pdf dan bisa diprint atau dicetak, berikut tampilannya:



### 3.8 Logout

Menu logout merupakan menu untuk keluar dari aplikasi system pendataan tpq sekecamatan paiton berikut tampilannya:

No	NIM	Nama Lengkap	Beritulis Beritulis	Beritulis Beritulis	Tahun Beritulis	Masa Beritulis	Sainti Pria	Sainti Wanita	Guru Pria	Guru Wanita	Kepala LPPK Wanita	Bonus	RETUR
1	4112.20.21.0240	ABDULHAKIM	2012	2012	2009	TURTULIA	22	30	3	1	AKH.DIYAH MEH	PATRIMONI	PTT2020
2	4112.20.21.0060	NUROL HOSDI	2010	2010	2017	TURTULIA	34	30	1	3	MURLI HUDA	PASAR	PTT2020
3	4112.20.21.0241	WANALIAH HOSDI	2010	2010	2005	TURTULIA	17	18	2	2	QURAYSHI AHMAD	KALIBATA	PTT2020
4	4112.20.21.0097	DARUL PATUTANG	2010	2010	2010	TURTULIA	25	30	2	2	EVAH PESSER	PTT2020	
5	4112.20.21.0268	NUROL HOSDI	2010	2010	2010	QARINA	32	38	2	3	SARINA AHMAD	KALIBATA	PTT2020
6	4112.20.21.0295	NUROL HOSDI	2010	2010	2004	IQBAL	14	33	1	1	MUSLIMAH AHMAD	KALIBATA	PTT2020

3 Kesimpulan

Pendataan yang dilakukan pihak PAC JQH NU Paiton, yang dimana kurang lebih 65 TPQ di kecamatan Paiton, dan semuanya belum terdata dengan baik. Dengan adanya website ini akan mempermudah pendataan dan terkomputerisasi sehingga data di PAC JQH NU Paiton tersimpan dengan baik dari data pendidik, peserta pendidik dan data lembaganya.

## 4 References

- Khalid, A., & Wahyudi, A. (1985). *Kisah Walisongo Para Penyebar Agama Islam di Tanah Jawa*. Surabaya: Karya Ilmu

Zulkifli. (1994). Sufism in Java: The Role of the Pesantren in the Maintenance of Sufism in Java. *Master Thesis*. Singapore: Australian National University.

Nur, I. M. (2001). Differing Responses to an Ahmadi Translation and Exegesis: The Holy Qur'an in Egypt and Indonesia. *Journal of Archipel*, 62(1), 143-161

# SISTEM INFORMASI PENDATAAN TPQ SEKECAMATAN PAITON DI JQH NU PAITON BERBASIS WEB

---

ORIGINALITY REPORT



PRIMARY SOURCES

---

1	<b>permappendis.org</b> Internet Source	<b>3%</b>
2	<b>publishing-widyagama.ac.id</b> Internet Source	<b>2%</b>

---

Exclude quotes      Off  
Exclude bibliography      On

Exclude matches      < 2%