

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Pondok pesantren adalah Lembaga Pendidikan islam yang telah bertahun-tahun bergerak dan menjadi wadah untuk memperdalam Pendidikan islam bagi umat islam, dalam perkembangan zaman yang terus mengalami kemajuan secara pesat mengakibatkan pondok pesantren harus terus bergerak mengikuti arus modernisasi dan telah dihadapkan dengan tantangan zaman serta permasalahan yang semakin kompleks, tantangan di era modernisasi ini dapat menjadi tolak ukur pondok pesantren sejauh mana dapat mengatasi dan dapat berkembang di era modernisasi yang telah berkembang pesat. (Mubarok JMPID dkk., 2020).

Pondok Pesantren Darussalam Blokagung 2 yang berlokasi di dusun Krajan, Jl. R Supono, Jalen I, Setail, Kec. Genteng, Kabupaten Banyuwangi, Jawa Timur, adalah salah satu pondok pesantren di wilayah tersebut yang didirikan pada tahun 2017 oleh pengasuh pondok pesantren Darussalam Blokagung pusat, KH. Ahmad Hisyam Syafa'at, yang bertujuan untuk menyebarkan ajaran Islam dan menyediakan pendidikan agama yang mendalam kepada Masyarakat sekitar.

Seiring berjalannya waktu, Pondok Pesantren Darussalam Blokagung 2 telah mengalami perkembangan. Hingga saat ini, pesantren ini memiliki 146 santri yang berasal dari berbagai daerah di Indonesia. Perkembangan jumlah santri ini mencerminkan kepercayaan masyarakat yang semakin meningkat terhadap peran dan eksistensi pondok pesantren di era modern. Untuk memberikan gambaran yang lebih jelas, berikut disajikan data pertumbuhan santri dari tahun ke tahun.

Tabel 1.1 data pertumbuhan santri

no	tahun	Santri putra	Santri putri	Jumlah santri
1	2021	40	0	40
2	2022	50	0	50
3	2023	30	0	30
4	2024	50	10	60
5	2025	100	46	146

Namun, seiring dengan pertumbuhan jumlah santri, Pondok Pesantren Darussalam Blokagung 2 menghadapi berbagai tantangan dalam pengelolaan dan administrasi. Salah satu tantangan utama adalah sistem pembayaran yang masih dilakukan secara manual menggunakan *Microsoft Excel*. Hal ini sering kali menimbulkan masalah, seperti kesalahan dalam pendataan, potensi kehilangan data, dan risiko penyalahgunaan uang pembayaran oleh beberapa santri. Tantangan ini menyoroti kebutuhan akan modernisasi dalam sistem manajemen pesantren.

Untuk mengatasi masalah ini, diperlukan penerapan teknologi yang dapat meningkatkan efisiensi dan akurasi dalam pengelolaan keuangan dan administrasi santri. Beberapa Pondok Pesantren sudah menerapkan penggunaan sistem informasi dalam menangani administrasi keuangan santri, salah satunya yang dilakukan oleh (Ahmad Mukhlis Cahyono, 2020) yang berjudul RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI MANAJEMEN KEUANGAN SANTRI PONDOK PESANTREN AL-JIHAD SURABAYA BERBASIS *PAYMENT GATEWAY* yang mana dalam aplikasi manajemen keuangan ini mampu mempermudah para santri untuk melakukan pembayaran secara online dan mempermudah pengurus untuk mengelola data, sehingga proses manajemen keuangan menjadi lebih mudah.

Berdasarkan masalah yang dihadapi oleh pondok pesantren Darussalam Blokagung 2, Penggunaan aplikasi manajemen keuangan santri diusulkan sebagai solusi yang dapat mempermudah pendataan administrasi keuangan santri, meminimalisir kesalahan pembayaran, mencegah penyalahgunaan uang pembayaran oleh santri, dan wali santri dapat mengontrol keuangan santri. Aplikasi ini memiliki fitur fitur seperti sistem pembayaran online menggunakan *payment gateway midtrans*, dompet digital, dan pencatatan keuangan santri, sehingga dapat membantu pesantren dalam mengelola keuangan dengan lebih maksimal.

Dengan bertambahnya jumlah santri, maka kebutuhan akan sistem pengelolaan administrasi dan keuangan yang modern dan terstruktur juga semakin mendesak. Sistem manual yang selama ini digunakan mulai mengalami berbagai keterbatasan dalam mencatat transaksi santri secara akurat. Oleh karena itu,

diperlukan adanya rumusan masalah untuk mengidentifikasi solusi yang yang tepat dalam meningkatkan sistem pencatatan tersebut.

1.2 Rumusan Masalah

Pada latar belakang diatas, terdapat beberapa rumusan masalah dari tugas akhir ini yaitu:

- a. Bagaimana merancang aplikasi manajemen keuangan untuk mencatat, mengelola, dan memantau transaksi keuangan di Pondok Pesantren Darussalam Blokagung 2?
- b. Bagaimana membangun aplikasi berbasis web dan mobile yang memudahkan pengurus dalam memanajemen keuangan santri?
- c. Bagaimana merancang fitur yang memungkinkan wali santri memantau aktivitas keuangan dan pembayaran santri secara *real-time*?

1.3 Tujuan

Tujuan dibuatnya tugas akhir ini adalah sebagai berikut:

- a. Merancang dan membangun aplikasi manajemen keuangan yang dapat mencatat, mengelola, dan memantau transaksi keuangan Pondok Pesantren Darussalam Blokagung 2
- b. Membangun aplikasi berbasis web dan mobile yang memudahkan pengurus dalam mengelola keuangan santri serta memperkenalkan sistem teknologi ke lingkungan pesantren.
- c. Mereancang fitur dompet digital dan monitoring *real-time* agar wali santri dapat memantau dan mengontrol aktivitas keuangan santri.

1.4 Manfaat

Dalam tugas akhir ini terdapat beberapa manfaat sebagai berikut:

- a. Sistem ini diharapkan memberikan manfaat untuk para santri, pengurus, dan wali santri agar saling mengetahui riwayat pembayaran para santri dengan benar.
- b. Sistem ini diharapkan dapat digunakan oleh para pengurus pondok pesantren Darussalam blokagung 2 melakukan pendataan santri secara benar dan akurat.

- c. Sistem ini juga diharapkan bisa mempermudah pengelolaan data administrasi para santri oleh admin dan juga pengurus pondok pesantren Darussalam Blokagung 2.
- d. Meminimalisir penyalahgunaan uang pembayaran oleh santri. Disebabkan masih ada saja santri yang menyalahgunakan uang pembayaran untuk kepentingan tidak berguna. Dengan menggunakan aplikasi ini wali santri bisa langsung membayar menggunakan *payment gateway midtrans* ataupun melalui fitur dompet *digital*.

1.5 Batasan Masalah

Batasan masalah dibuat agar penyusunan tugas akhir tidak keluar dari pokok permasalahan yang dirumuskan, maka ruang lingkup yang disajikan adalah sebagai berikut:

- a. Aplikasi yang dibuat hanya berbasis *mobile* dan *website* tidak ada dalam platform lain.
- b. Data yang digunakan adalah data santri dari tahun 2025 bulan maret. Data diperoleh dari bendahara dan sekretaris Pondok Pesantren Darussalam Blokagung 2.
- c. Hak akses tertinggi akan dipegang oleh *admin* yang dapat mengelola dan mengakses data santri.
- d. Pembayaran hanya untuk uang makan, spp, pembayaran ujian, dan seragam.
- e. Aplikasi memiliki fitur dompet digital untuk wali santri mengontrol keuangan santri.
- f. Aplikasi hanya digunakan untuk membayar oleh santri dan saldo tidak dapat ditarik tunai.
- g. Pembayaran sekolah dalam aplikasi ini hanya untuk jenjang smp dan smk.