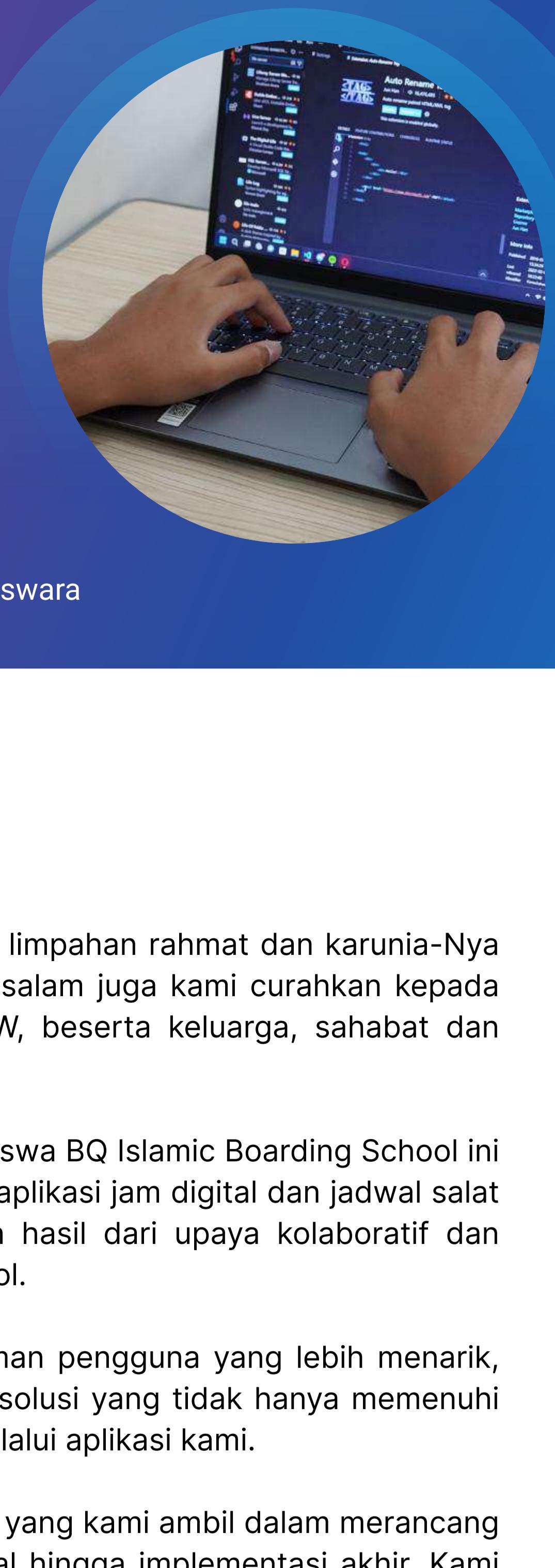


PROJECT BINA QURANI

PROGRAM APLIKASI JAM DIGITAL & JADWAL SALAT BINA QURANI MOSQUE

Disusun oleh:

- Fazri Czar Mauludi - M. Nur Alfayet - Tristan Mahardika
- Adam Azhar - M. Oryza - M. Alfayet - Raisul Hikam - M. Daniswara



Kata Pengantar

Puji serta syukur kami panjatkan kehadirat Allah SWT atas limpahan rahmat dan karunia-Nya untuk kesuksesan BQ Islamic Boarding School. Shalawat serta salam juga kami curahkan kepada junjungan besar kita, suri tauladan kita, Nabi Muhammad SAW, beserta keluarga, sahabat dan pengikutnya hingga akhir zaman.

Dengan bangga kami mempersembahkan laporan project siswa BQ Islamic Boarding School ini yang mengungkapkan proses perancangan dan pengembangan aplikasi jam digital dan jadwal salat yang kami kembangkan. Laporan project siswa ini merupakan hasil dari upaya kolaboratif dan dedikasi dari seluruh tim project siswa BQ Islamic Boarding School.

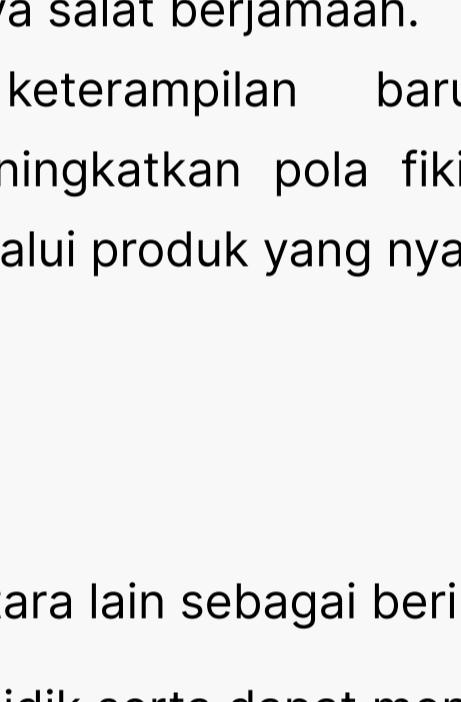
Project ini dapat diharapkan dapat menciptakan pengalaman pengguna yang lebih menarik, intuitif, dan memuaskan. Kami berkomitmen untuk memberikan solusi yang tidak hanya memenuhi kebutuhan fungsional, tetapi juga dapat memberikan manfaat melalui aplikasi kami.

Dalam laporan ini, kami akan menguraikan langkah-langkah yang kami ambil dalam merancang program aplikasi jam digital dan jadwal salat, dari konsep awal hingga implementasi akhir. Kami juga akan membahas detail pembuatan yang kami terapkan dalam membuat aplikasi jam digital dan jadwal salat tersebut.

Harapan kami, project siswa BQ Islamic Boarding School ini tidak hanya menjadi dokumentasi tentang proses kami, tetapi juga menjadi sumber inspirasi bagi pelajar yang sedang mempelajari atau terlibat dalam project yang serupa. Semoga laporan ini dapat memberikan wawasan yang berharga dan memicu diskusi yang mendalam mengenai pentingnya desain yang berfokus pada pengguna.

Tanpa mengurangi rasa hormat, kami mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah mendukung dan berkontribusi dalam kesuksesan project ini.

Bogor, 14 Juni 2023


Deni Kurniawan, S.Pd.
(Manager BQ IBS)

Pendahuluan

A. Latar Belakang

Dalam era di mana teknologi digital semakin berkembang dan telah menjadi kebutuhan penting dalam setiap aspek kehidupan kita, pengalaman pengguna dan tampilan dalam penggunaan aplikasi yang baik adalah aspek yang sangat penting. Berdasarkan pemahaman akan kebutuhan dan solusi bagi pengguna, kami memilih project ini untuk fokus pada pengembangan program aplikasi jam digital dan jadwal salat yang menarik.



Pemilihan project ini didasari akan kemudahan dan solusi untuk menciptakan pengalaman pengguna yang lebih optimal, bukan hanya dari segi fungsional tetapi juga menarik dan mudah digunakan. Selain itu, pemilihan project ini juga memberikan kesempatan bagi siswa untuk mempelajari dan mendalami program aplikasi jam digital dan jadwal salat secara langsung melalui arahan dari pembimbing.

Kami percaya bahwa dengan pembuatan project dan praktik secara langsung ini dapat mempercepat proses kami dalam mempelajari program ini secara maksimal. Kami melihat tema project ini sebagai langkah yang optimal untuk memperbaik pengalaman bagi siswa BQ Islamic Boarding School. Dalam hal ini seluruh tim project BQ Islamic Boarding School memahami bahwa pemilihan project ini memiliki alasan sebagai berikut:

- Sebagai proses belajar dengan melalui pengalaman praktik secara langsung.
- Untuk mengetahui penerapan program aplikasi jam digital dan jadwal salat.
- Merupakan project siswa untuk memenuhi nilai uji kompetensi Quality Curriculum

Dengan demikian, memilih project siswa BQ Islamic Boarding School dengan tema program aplikasi jam digital dan jadwal salat bukan hanya sebagai sarana pembelajaran, tetapi juga merupakan langkah yang relevan dan tepat untuk meningkatkan skill individu dan bekerjasama dalam kelompok untuk menghadapi tantangan di masa yang akan datang.

B. Pengertian Project

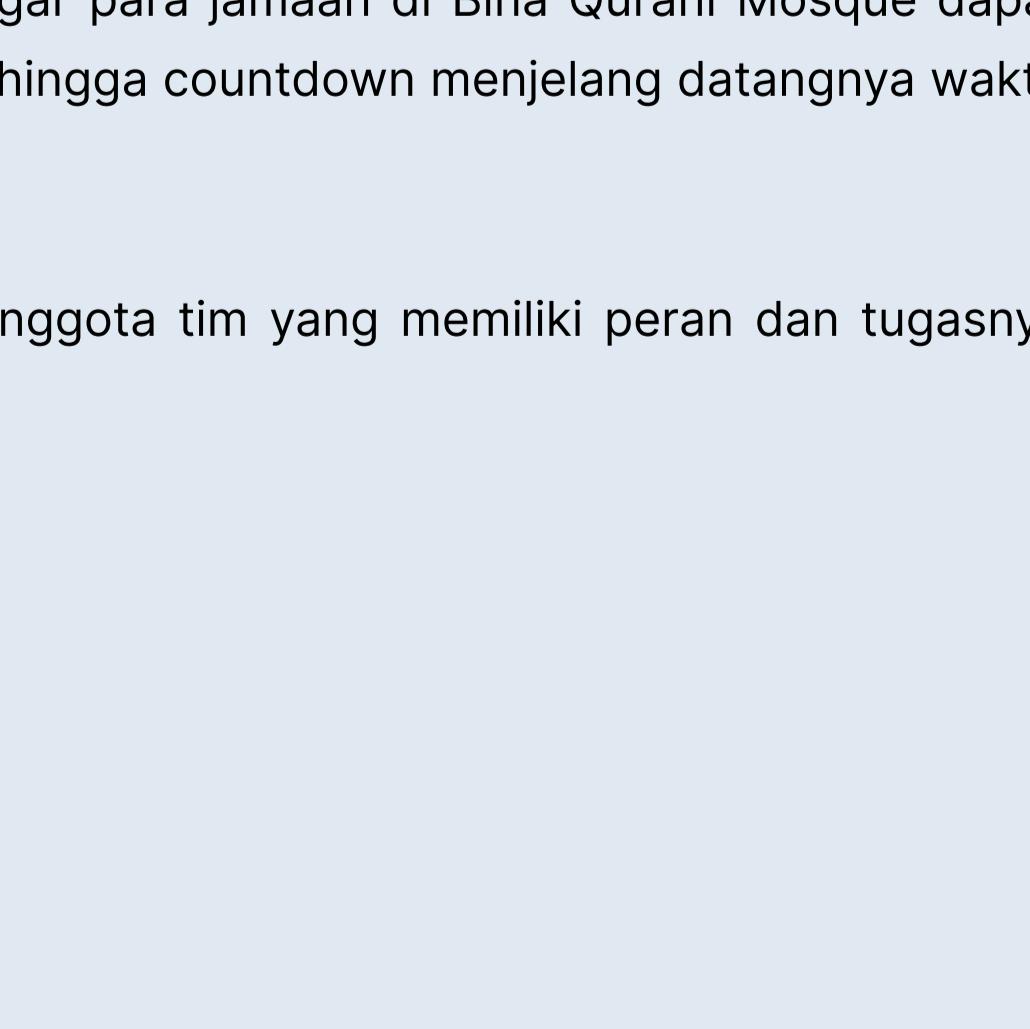
Project siswa BQ Islamic Boarding School merupakan pembelajaran berbasis project bagi peserta didik dengan memanfaatkan media dan pengalaman secara langsung. Melalui metode pembelajaran ini, kegiatan belajar mengajar siswa BQ Islamic Boarding School bukan hanya dilaksanakan di dalam kelas, tetapi melalui pendalaman materi secara langsung dalam bentuk project sebagai sarana pembelajaran. Fokus dalam project siswa BQ Islamic Boarding School ini adalah bertujuan agar setiap peserta didik dapat mengembangkan minat dan bakat serta keterampilan melalui proses perencanaan dan perancangan project dengan terlibat secara langsung.

Dengan demikian, pembelajaran berbasis project ini diharapkan dapat memberikan pengetahuan dan keterampilan peserta didik sebagai proses dalam menggali minat dan bakat untuk masa depan.

Pembahasan Teori

A. Program Aplikasi jam Digital & Jadwal Salat

Program aplikasi jam digital dan jadwal salat merupakan program aplikasi yang sangat bermanfaat bagi umat Islam dalam menjalankan ibadah mereka. Umumnya program aplikasi jam digital dan jadwal salat mudah digunakan dan dioperasikan. Pengguna dapat dengan mudah mengatur lokasi dan waktu salat sesuai dengan kebutuhan mereka.



Secara keseluruhan, program aplikasi jam digital dan jadwal salat memiliki tujuan utama yaitu untuk membantu mereka dalam melaksanakan salat tepat pada waktunya. Diantara fitur unggulannya adalah penunjuk jeda antara adzan dan iqamah, petugas muadzin, petugas imam serta informasi jadwal salat 5 waktu secara akurat.

Penggunaan program aplikasi jam digital dan jadwal salat bukan hanya sebagai penanda waktu salat, aplikasi ini memiliki desain yang menarik dan modern sehingga dapat digunakan sebagai dekorasi ruangan masjid.

C. Tujuan Project

Tujuan dari project siswa BQ Islamic Boarding School, antara lain:

- Meningkatkan kemampuan peserta didik dalam memecahkan masalah.
- Mempermudah jamaah Masjid Al-Qalam untuk memantau jadwal jalannya salat berjamaah.
- Memperoleh keterampilan baru dalam pembelajaran serta meningkatkan pola pikir peserta didik yang lebih aktif melalui produk yang nyata.

Target dari project siswa BQ Islamic Boarding School, antara lain:

- Dapat meningkatkan kemampuan peserta didik dalam memecahkan masalah.
- Dapat Mempermudah jamaah Masjid Al-Qalam untuk memantau jadwal jalannya salat berjamaah.
- Dapat memperoleh keterampilan baru dalam pembelajaran serta meningkatkan pola pikir peserta didik yang lebih aktif melalui produk yang nyata.

D. Manfaat Project

Beberapa manfaat dari pembelajaran berbasis project siswa BQ Islamic Boarding School antara lain sebagai berikut:

- Pembelajaran berbasis project dapat meningkatkan minat dan motivasi belajar peserta didik serta dapat meningkatkan kemampuan memecahkan masalah.
- Pembelajaran berbasis project dapat mengembangkan potensi peserta didik seperti keterampilan berkomunikasi, bekerja dalam kelompok, pertukaran informasi dan evaluasi peserta didik.
- Pembelajaran berbasis project sebagai media publikasi dalam karya ilmiah oleh siswa BQ Islamic Boarding School.

Pembahasan Teori

A. Program Aplikasi jam Digital & Jadwal Salat

Program aplikasi jam digital dan jadwal salat merupakan program aplikasi yang sangat bermanfaat bagi umat Islam dalam menjalankan ibadah mereka. Umumnya program aplikasi jam digital dan jadwal salat mudah digunakan dan dioperasikan. Pengguna dapat dengan mudah mengatur lokasi dan waktu salat sesuai dengan kebutuhan mereka.

Secara keseluruhan, program aplikasi jam digital dan jadwal salat memiliki tujuan utama yaitu untuk membantu mereka dalam melaksanakan salat tepat pada waktunya. Diantara fitur unggulannya adalah penunjuk jeda antara adzan dan iqamah, petugas muadzin, petugas imam serta informasi jadwal salat 5 waktu secara akurat.

Penggunaan program aplikasi jam digital dan jadwal salat bukan hanya sebagai penanda waktu salat, aplikasi ini memiliki desain yang menarik dan modern sehingga dapat digunakan sebagai dekorasi ruangan masjid.

C. Tujuan Project

Tujuan dari project siswa BQ Islamic Boarding School, antara lain:

- Meningkatkan kemampuan peserta didik dalam memecahkan masalah.
- Mempermudah jamaah Masjid Al-Qalam untuk memantau jadwal jalannya salat berjamaah.
- Memperoleh keterampilan baru dalam pembelajaran serta meningkatkan pola pikir peserta didik yang lebih aktif melalui produk yang nyata.

Target dari project siswa BQ Islamic Boarding School, antara lain:

- Dapat meningkatkan kemampuan peserta didik dalam memecahkan masalah.
- Dapat Mempermudah jamaah Masjid Al-Qalam untuk memantau jadwal jalannya salat berjamaah.
- Dapat memperoleh keterampilan baru dalam pembelajaran serta meningkatkan pola pikir peserta didik yang lebih aktif melalui produk yang nyata.

D. Manfaat Project

Beberapa manfaat dari pembelajaran berbasis project siswa BQ Islamic Boarding School antara lain sebagai berikut:

- Pembelajaran berbasis project dapat meningkatkan minat dan motivasi belajar peserta didik serta dapat meningkatkan kemampuan memecahkan masalah.
- Pembelajaran berbasis project dapat mengembangkan potensi peserta didik seperti keterampilan berkomunikasi, bekerja dalam kelompok, pertukaran informasi dan evaluasi peserta didik.
- Pembelajaran berbasis project sebagai media publikasi dalam karya ilmiah oleh siswa BQ Islamic Boarding School.

Pembahasan Teori

A. Program Aplikasi jam Digital & Jadwal Salat

Program aplikasi jam digital dan jadwal salat merupakan program aplikasi yang sangat bermanfaat bagi umat Islam dalam menjalankan ibadah mereka. Umumnya program aplikasi jam digital dan jadwal salat mudah digunakan dan dioperasikan. Pengguna dapat dengan mudah mengatur lokasi dan waktu salat sesuai dengan kebutuhan mereka.

Secara keseluruhan, program aplikasi jam digital dan jadwal salat memiliki tujuan utama yaitu untuk membantu mereka dalam melaksanakan salat tepat pada waktunya. Diantara fitur unggulannya adalah penunjuk jeda antara adzan dan iqamah, petugas muadzin, petugas imam serta informasi jadwal salat 5 waktu secara akurat.

Penggunaan program aplikasi jam digital dan jadwal salat bukan hanya sebagai penanda waktu salat, aplikasi ini memiliki desain yang menarik dan modern sehingga dapat digunakan sebagai dekorasi ruangan masjid.

C. Tujuan Project

Tujuan dari project siswa BQ Islamic Boarding School, antara lain:

- Meningkatkan kemampuan peserta didik dalam memecahkan masalah.
- Mempermudah jamaah Masjid Al-Qalam untuk memantau jadwal jalannya salat berjamaah.
- Memperoleh keterampilan baru dalam pembelajaran serta meningkatkan pola pikir peserta didik yang lebih aktif melalui produk yang nyata.

Target dari project siswa BQ Islamic Boarding School, antara lain:

- Dapat meningkatkan kemampuan peserta didik dalam memecahkan masalah.
- Dapat Mempermudah jamaah Masjid Al-Qalam untuk memantau jadwal jalannya salat berjamaah.
- Dapat memperoleh keterampilan baru dalam pembelajaran serta meningkatkan pola pikir peserta didik yang lebih aktif melalui produk yang nyata.

D. Manfaat Project

Beberapa manfaat dari pembelajaran berbasis project siswa BQ Islamic Boarding School antara lain sebagai berikut:

- Pembelajaran berbasis project dapat meningkatkan minat dan motivasi belajar peserta didik serta dapat meningkatkan kemampuan memecahkan masalah.
- Pembelajaran berbasis project dapat mengembangkan potensi peserta didik seperti keterampilan berkomunikasi, bekerja dalam kelompok, pertukaran informasi dan evaluasi peserta didik.
- Pembelajaran berbasis project sebagai media publikasi dalam karya ilmiah oleh siswa BQ Islamic Boarding School.

Pembahasan Teori

A. Program Aplikasi jam Digital & Jadwal Salat

Program aplikasi jam digital dan jadwal salat merupakan program aplikasi yang sangat bermanfaat bagi umat Islam dalam menjalankan ibadah mereka. Umumnya program aplikasi jam digital dan jadwal salat mudah digunakan dan dioperasikan. Pengguna dapat dengan mudah mengatur lokasi dan waktu salat sesuai dengan kebutuhan mereka.

Secara keseluruhan, program aplikasi jam digital dan jadwal salat memiliki tujuan utama yaitu untuk membantu mereka dalam melaksanakan salat tepat pada waktunya. Diantara fitur unggulannya adalah penunjuk jeda antara adzan dan iqamah, petugas muadzin, petugas imam serta informasi jadwal salat 5 waktu secara akurat.

Penggunaan program aplikasi jam digital dan jadwal salat bukan hanya sebagai penanda waktu salat, aplikasi ini memiliki desain yang menarik dan modern sehingga dapat digunakan sebagai dekorasi ruangan masjid.

C. Tujuan Project

Tujuan dari project siswa BQ Islamic Boarding School, antara lain:

- Meningkatkan kemampuan peserta didik dalam memecahkan masalah.
- Mempermudah jamaah Masjid Al-Qalam untuk memantau jadwal jalannya salat berjamaah.
- Memperoleh keterampilan baru dalam pembelajaran serta meningkatkan pola pikir peserta didik yang lebih aktif melalui produk yang nyata.

Target dari project siswa BQ Islamic Boarding School, antara lain:

- Dapat meningkatkan kemampuan peserta didik dalam memecahkan masalah.
- Dapat Mempermudah jamaah Masjid Al-Qalam untuk memantau jadwal jalannya salat berjamaah.
- Dapat memperoleh keterampilan baru dalam pembelajaran serta meningkatkan pola pikir peserta didik yang lebih aktif melalui produk yang nyata.

D. Manfaat Project

Beberapa manfaat dari pembelajaran berbasis project siswa BQ Islamic Boarding School antara lain sebagai berikut:

- Pembelajaran berbasis project dapat meningkatkan minat dan motivasi belajar peserta didik serta dapat meningkatkan kemampuan memecahkan masalah.
- Pembelajaran berbasis project dapat mengembangkan potensi peserta didik seperti keterampilan berkomunikasi, bekerja dalam kelompok, pertukaran informasi dan evaluasi peserta didik.
- Pembelajaran berbasis project sebagai media publikasi dalam karya ilmiah oleh siswa BQ Islamic Boarding School.

Pembahasan Teori

A. Program Aplikasi jam Digital & Jadwal Salat

Program aplikasi jam digital dan jadwal salat merupakan program aplikasi yang sangat bermanfaat bagi umat Islam dalam menjalankan ibadah mereka. Umumnya program aplikasi jam digital dan jadwal salat mudah digunakan dan dioperasikan. Pengguna dapat dengan mudah mengatur lokasi dan waktu salat sesuai dengan kebutuhan mereka.

Secara keseluruhan, program aplikasi jam digital dan jadwal salat memiliki tujuan utama yaitu untuk membantu mereka dalam melaksanakan salat tepat pada waktunya. Diantara fitur unggulannya adalah penunjuk jeda antara adzan dan iqamah, petugas muadzin, petugas imam serta informasi jadwal salat 5 waktu secara akurat.

Penggunaan program aplikasi jam digital dan jadwal salat bukan hanya sebagai penanda waktu salat, aplikasi ini memiliki desain yang menarik dan modern sehingga dapat digunakan sebagai dekorasi ruangan masjid.

C. Tujuan Project

Tujuan dari project siswa BQ Islamic Boarding School, antara lain:

- Meningkatkan kemampuan peserta didik dalam memecahkan masalah.
- Mempermudah jamaah Masjid Al-Qalam untuk memantau jadwal jalannya salat berjamaah.
- Memperoleh keterampilan baru dalam pembelajaran serta meningkatkan pola pikir peserta didik yang lebih aktif melalui produk yang nyata.

Target dari project siswa BQ Islamic Boarding School, antara lain:

- Dapat meningkatkan kemampuan peserta didik dalam memecahkan masalah.
- Dapat Mempermudah jamaah Masjid Al-Qalam untuk memantau jadwal jalannya salat berjamaah.
- Dapat memperoleh keterampilan baru dalam pembelajaran serta meningkatkan pola pikir peserta didik yang lebih aktif melalui produk yang nyata.