



FINAL YEAR PROJECT

TITLE : PUSAT ISLAM MANAGEMENT SYSTEM

NAME	1) NUR JUWANA BT MOHD YUNUS 2) NURUL AUNI BT ZANAWANI 3) SUFIANA ADLIN BT BAHAROM
NO. MATRIC	1) 21DDT21F1164 2) 21DDT21F1043 3) 21DDT21F1150
COURSE	DFT50114 INTEGRATED PROJECT
SUPERVISOR	SIR KAMAL APPANDY BIN JALIL APPANDY
LECTURER	PN ZAMHARIAH BINTI MD. ZAIN

ABSTRACT FINAL YEAR PROJECT

Title: "Enhancing Student Attendance through a Prayer Hall Management System: Streamlining Operations and Fostering Engagement".

The main objective of this project is to increase student participation in prayer services through the creation and application of a complete Pusat Islam Management System. The difficulty that educational institutions confront in successfully managing student involvement in prayer events and promoting a culture of religious engagement is the research subject that is being addressed. This study seeks to address the issue by using a mixed-methods strategy that includes literature review, stakeholder interviews, and system analysis. According to the first findings, the Pusat Islam Management System successfully automates the tracking of student attendance, makes it easier to communicate with students, and offers prompt reminders and rewards. Students have a better overall experience because to the system's user-friendly design and personalised features, which increases attendance and active involvement. This study is significant because it expands our understanding of how technology might be utilised to promote students' involvement in religious activities, creating a sense of community and spiritual growth inside educational institutions.

Objektif utama projek ini adalah untuk meningkatkan penyertaan pelajar dalam perkhidmatan solat melalui penciptaan dan aplikasi Sistem Pengurusan Pusat Islam yang lengkap. Kesukaran yang dihadapi oleh institusi pendidikan untuk berjaya menguruskan penglibatan pelajar dalam acara solat dan menggalakkan budaya penglibatan agama adalah subjek penyelidikan yang sedang ditangani. Kajian ini bertujuan untuk menangani isu tersebut dengan menggunakan strategi kaedah campuran yang merangkumi kajian literatur, temu bual pihak berkepentingan, dan analisis sistem. Menurut penemuan pertama, Sistem Pengurusan Pusat Islam berjaya mengautomasikan penjejakan kehadiran pelajar, menjadikannya lebih mudah untuk berkomunikasi dengan pelajar, dan menawarkan peringatan serta ganjaran segera. Pelajar mempunyai pengalaman keseluruhan yang lebih baik kerana untuk reka bentuk mesra pengguna sistem dan diperibadikan. ciri, yang meningkatkan kehadiran dan penglibatan aktif. Kajian ini penting kerana ia meluaskan pemahaman kita tentang bagaimana teknologi mungkin digunakan untuk menggalakkan penglibatan pelajar dalam aktiviti keagamaan, mewujudkan rasa kemasyarakatan dan pertumbuhan rohani di dalam institusi pendidikan.