

ABSTRAK

Lissa Yuliyanti. 2024. Rancang Bangun Aplikasi Retribusi Wisma Haji Dan Gedung Olahraga Pada Dinas Budparpora Kota Madiun Berbasis *Website*. Program Studi Teknik Informatika, FT, UniversitasPGRI Madiun. Pembimbing (I) Sekreningsih Nita, S.Kom, M.T. (II) Yessi Yunitasari, S.Kom., M.Cs.

Saat ini Disbudparpora dalam bidang restribusi wisma haji, stadion wilis, dan gedung olahraga masih dilakukan secara manual dimana masyarakat untuk melakukan peminjaman dan pembayaran gedung harus data ke kantor terlebih dahulu. Metode penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah *Rapid Application Development*. *Rapid Application Development* yaitu metode pengembangan perangkat lunak memusatkan pada siklus waktu yang singkat namun tidak mengurangi kualitas sistem. Tahapan berdasarkan model pengembangan sistem RAD dengan rincian kegiatan model RAD adalah perencanaan kebutuhan, desain sistem, pengembangan sistem, dan implemmentasi sistem. Hasil penelitian ini adalah Aplikasi Restribusi Wisma Haji Dan Gedung Olahraga Pada Dinas Budparpora Kota Madiun Berbasis Website. Kesimpulan dalam penelitian ini adalah dengan adanya *website* ini maka masyarakat dapat melakukan peminjaman dan pembayaran gedung secara *online*. Selain itu *website* ini juga mempermudah pegawai dalam pengolahan data peminjaman dan pembayaran gedung di Disbudparpora.

Kata kunci: Aplikasi, Retribusi, *Website*, Metode *Rapid Application Development* (RAD)

ABSTRACT

Lissa Yuliyanti. 2024. Website-Based Design and Development of the Wisma Haji and Sports Hall Retribution Application for the Madiun City Budparpora Service. Informatics Engineering Study Program, FT, UniversitasPGRI Madiun. Supervisor (I) Sekreningsih Nita, S.Kom, M.T. (II) Yessi Yunitasari, S.Kom., M.Cs.

Currently Disbudparpora in the field of fees for Hajj guesthouses, Wilis stadiums and sports halls is still done manually where people to make loans and pay for buildings have to go to the office first. The research method used in this research is Rapid Application Development. Rapid Application Development is a software development method that focuses on short cycle times but does not reduce system quality. The stages based on the RAD system development model with details of the RAD model activities are requirements planning, system design, system development, and system implementation. The result of this research is a website-based application for the distribution of Wisma Haji and Sports Halls at the Madiun City Budparpora Service. The conclusion of this research is that with this website, people can borrow and pay for buildings online. Apart from that, this website also makes it easier for employees to process loan and building payment data at Disbudparpora.

Keywords: Application, Distribution, Website, Rapid Application Development (RAD) Method