

RINGKASAN

Chandra Andini. 2023. *Aplikasi Perancangan Sistem Pendanaan Nasabah Berbasis Web Pada BTM An-Nur Mandiri Jaya*. Skripsi. Program Studi Ilmu Komputer, Fakultas Ilmu Komputer. Universitas Muhammadiyah Metro. Pembimbing (1) Sudarmaji, S.Kom, M.Mkom. (2) Mustika., S.Kom, M.Kom.

Kata kunci: Website; Pendanaan Nasabah; SDLC; OOP

Pendaftaran masih dengan lembar kertas *form* pendaftaran yang di tulis menggunakan alat tulis. Lembaran pendaftaran yang sudah di tulis calon nasabah, masih harus di ketik kembali ke dalam komputer oleh kasir menggunakan *Microsoft excel*. Akad pendanaan masih harus di ketik kembali menggunakan *Microsoft word* untuk kemudian di cetak.

Penelitian ini bertujuan ntuk membantu mempermudah dan mempersingkat waktu untuk nasabah dan pihak BTM An- Nur Mandiri jaya, sehingga merancang sistem pengajuan pendanaan nasabah berbasis *web* pada BTM Annur Mandiri Jaya.

Supaya mencapai tujuan penelitian maka dalam aplikasi pendanaan berbasis website penulis menggunakan metode pemrograman Object Oriented Programming (OOP), dan metode pengembangan Software Development Life Cycle (SDLC), testingnya menggunakan blackbox testing dan beta testing dimana dalam metode ini memiliki beberapa tahapan dalam penyusunan, yaitu analisis kebutuhan, desain, implementasi (coding), dan testing (pengujian).

Penelitian yang dilakukan pada BTM An-Nur Mandiri Jaya. permasalahan bahwa proses pengajuan pendanaan BTM Annur Mandiri Jaya adalah proses pendaftaran masih dengan lembar kertas *form* pendaftaran yang di tulis menggunakan alat tulis. Kemudian lembaran pendaftaran yang sudah di tulis calon nasabah, masih harus di ketik kembali kedalam komputer oleh kasir menggunakan *Microsoft excel*, dan juga akad pendanaan masih harus di ketik kembali menggunakan *Microsoft word* untuk kemudian di cetak. Oleh karena itu mengenai sistem yang telah dibangun bahwa dari penelitian ini memberikan hasil yaitu: Sistem yang dibuat berbasis website sehingga mudah di akses oleh nasabah, dan memiliki fitur pendaftaran langsung dari website yang memudahkan nasabah dalam proses awal pengajuan pendanaan. Pengisian keterangan identitas nasabah menjadi lebih mudah karena dapat dilakukan dimana saja secara online setelah memiliki akun dan login ke website. Sistem yang dibuat memudahkan dalam pembuatan lembar akad dikarenakan hasil pengajuan pendanaan langsung dapat dicetak berupa lembar akad sehingga tidak perlu menulis data pengadaan di lembaran akad.