

ABSTRAK

RANCANG BANGUN SISTEM ADMINISTRASI KEUANGAN BERBASIS *WEBSITE* (Studi Kasus: MTs Al-Ittihaad Darussa'adah Pasir Kidul Purwokerto Barat)

Oleh

Anjab Izdihar Hanisworo

18102006

Madrasah Tsanawiyah Al-Ittihaad Darussa'adah merupakan salah satu lembaga pendidikan islam setingkat dengan SMP yang didirikan pada tahun 1981. Proses pembayaran administrasi keuangan pada MTs masih dilakukan secara manual dengan mencatat dalam buku sehingga memiliki resiko terjadinya kehilangan data dikarenakan penggunaan buku yang mudah lapuk, selain itu proses pencatatan juga memerlukan waktu yang cukup lama sehingga menghambat dalam proses pembuatan laporan keuangan. Sehingga diperlukan solusi untuk menyelesaikan masalah pencatatan pembayaran administrasi keuangan serta pengolahan laporan data pemasukan dan pengeluaran dengan membangun sebuah sistem administrasi keuangan berbasis *website*. Pada rancang bangun sistem administrasi keuangan berbasis *website* penulis menggunakan metode agile model *scrum* dengan pengujian sistem menggunakan *black box testing* teknik Equivalen partition. pada penelitian penggunaan *scrum* dibagi menjadi 4 sprint dengan durasi waktu pengerjaan 2 minggu. Pada tahapan awal *scrum* yaitu pembuatan product backlog oleh *scrum* master, lalu dilanjutkan tahapan selanjutnya yaitu sprint planning, sprint goal, daily *scrum*, sprint review dan sprint retrospective sebagai langkah terakhir. Proses pengujian menggunakan *black box testing* dengan total test case yang diuji sebanyak 19 fungsi dengan hasil akhir mendapat nilai VALID yang berarti setiap fitur pada sistem administrasi keuangan berjalan sesuai fungsinya tanpa mengalami kegagalan pada setiap test case.

Kata Kunci: *Website, Scrum, Administrasi Keuangan*