

ABSTRAK

SISTEM MONITORING HAFALAN AL-QUR'AN SANTRI DI TAHFIDZ EKSELENSIA WILAYAH AL-MAWADDAH PONDOK PESANTREN NURUL JADID BERBASIS WEB

Rohmatul Hasanah, Maulidiansyah., M.Kom., M.Noer Fadli Hidayat, M.Kom.
rohmatulhasanah8@gmail.com, maulid@unuja.ac.id, fadli@unuja.ac.id

Tahfidz Ekselensia Wilayah Al-Mawaddah Pondok Pesantren Nurul Jadid Paiton Probolinggo merupakan salah satu Program Unggulan di Wilayah Putri Pondok Pesantren Nurul Jadid yang di tempuh dalam kurun waktu maksimal 1 tahun bagi santri yang tidak Sekolah Formal (Akselerasi) dan maksimal 2 tahun bagi santri yang memiliki keinginan kuat untuk menghafal Al-Qur'an tanpa meninggalkan sekolah formal (Non-Akselerasi). Dalam pemantauan dan laporan Asrama Tahfidz Ekselensia ini masih menggunakan Microsoft Excel yang tidak rapi dalam tampilan data dan penyajian data belum otomatis sesuai dengan data hafalan al-qur'an santri, sehingga kurang efektif dan membutuhkan waktu yang relatif lama ketika diminta laporan oleh pemangku wilayah dan wali santri. Dari permasalahan tersebut dapat disimpulkan bahwasanya Sistem Monitoring Hafalan Al-Qur'an Santri Di Tahfidz Ekselensia Wilayah Al-Mawaddah Pondok Pesantren Nurul Jadid sangatlah dibutuhkan, Dalam penelitian ini, metode yang digunakan pada pengembangan sistem adalah Model Waterfall, sedangkan software teks editor yang digunakan untuk membangun aplikasi monitoring ini adalah Visual Studio Code dengan bahasa pemrograman PHP. Sistem yang telah dibuat menghasilkan Sistem Monitoring Hafalan Al-Qur'an Santri Di Tahfidz Ekselensia Wilayah Al-Mawaddah Pondok Pesantren Nurul Jadid Berbasis Web yang lebih efektif dan efisien.

Kata Kunci : Aplikasi Monitoring, Progress Hafalan, Al-Qur'an, Tahfidz Ekselensia