ABSTRAK

Inabah 17 putri adalah tempat rehabilitasi remaja putri yang kasusnya pecandu narkotika, nakal dan mengalami gangguan kejiwaan. Inabah 17 Putri ini di bawah naungan Pondok Pesantren Suryalaya Tasikmalaya yang menyembuhkannya dengan menggunakan metode Toriqah Qodiriyah Naqsabandiyah (TQN). Inabah 17 putri masih menggunakan sistem manual untuk mengelola data anak bina yaitu masih menggunakan kertas, banyaknya jumlah data anak bina yang masih sering hilang karena tidak tersimpan dengan rapih serta laporan perkembangan anak dan pemberitahuan keuangan setiap bulannya kepada orang tua masih melalui telepon atau sms yang tidak memungkinkan untuk diterima dan dibalas dengan cepat karena orang tua ingin mendapatkan jawaban atau balasan sms dengan cepat. Maka muncullah suatu ide untuk memanfaatkan teknologi yang ada pada saat ini yaitu membuat sebuah aplikasi untuk penyimpanan data inabah 17 putri agar terkelola dengan baik dan terstruktur, pembina dapat memberikan informasi perkembangan anak kepada orang tua setiap bulannya, pembina dapat memberikan informasi pembayaran keuangan anak bina setiap bulannya kepada orang tua, dan orang tua dapat berkonsultasi perkembangan anak. Metode perancangan aplikasi ini menggunakan apex dan databasenya menggunakan *oracle,* untuk metode pengujiannya menggunakan *black box* yaitu pengujian yang memfokuskan pada fungsionalitas perangkat lunak dan hasil yang dicapai sesuai perancangan yang diinginkan.

Kata Kunci: Inabah, *Oracle Apex, Black Box*