

ABSTRAK

Dalam rangka menjalankan misinya untuk memberantas keterbelakangan umat, BMT Al Amin bekerja sama dengan Rumah Tangga Masjid (RTM) Syamsul 'Ulum menyelenggarakan **Program Gerakan Kakak Asuh (GKA)**, yang merupakan program terintegrasi beasiswa pendidikan. Program ini menawarkan suatu peluang bagi donatur/kakak asuh untuk turut membantu adik asuh dari segi materi, berupa pendanaan terhadap kebutuhan pendidikan adik asuh. Maka dibuat suatu sistem yang dapat membantu urusan-urusan yang berhubungan dengan GKA. Khususnya di sistem keuangan dan database kakak dan adik asuh.

Sistem keuangan dan administrasi pengaturan kakak dan adik asuh pada GKA BMT Al Amin STT Telkom yang dibuat secara manual pada prakteknya tidak mampu memberikan informasi pemakaian anggaran keuangan dan pengaturan database kakak dan adik asuh, imbasnya akan berpengaruh terhadap lambatnya penyaluran dana untuk beasiswa adik asuh. Untuk itu akan dibuat Sistem Informasi Gerakan Kakak Asuh BMT Al Amin, sistem tersebut akan menyimpan data transaksi keuangan dan database kakak dan adik asuh. Juga pada sistem ini akan dibuat sistem yang merupakan sarana untuk pengingat atau reminder untuk kakak asuh yang terlewat membayar dana donasi yang sudah menjadi komitmen dari kakak asuh. Pembuatan sistem tersebut dibuat sedemikian rupa sehingga pekerjaan yang ada dapat terselesaikan .

Pembangunan sistem informasi keuangan dan administrasi GKA BMT Al Amin ini menggunakan metoda waterfall. Untuk implementasinya menggunakan software PHP dan MySQL untuk databasenya. Dan untuk tool perancangan aliran data menggunakan Microsoft Office Visio.

Kata Kunci: PHP, MySQL, Waterfall, GKA, BMT Al Amin STT Telkom, Visio