ABSTRAK

TK.Islam terpadu An-Nahl adalah salah satu lembaga pendidikan yang sistem dan pengolahan datanya masih menggunakan cara manual yaitu masih ditulis dalam lembaran kertas. Sistem akademik yang sedang berjalan saat ini masih sering terjadi kesalahan seperti penginputan pendaftaran, data siswa, data guru, pembagian kelas dan data penilaian, bahkan sering kehilangan data dikarenakan kertas laporan terlalu banyak yang menumpuk. Untuk itu diperlukan suatu sistem informasi untuk menangani masalah – masalah tersebut. Untuk Membangun Sistem Informasi Akademik di TK.Islam terpadu An-Nahl Jakarta Barat berbasis *sms gateway* agar mempermudah dalam pengolahan data.

Penelitian ini menggunakan metode penelitian secara terstruktur untuk mencari pemecahan masalah pada TK.Islam terpadu An-Nahl yang diperoleh dengan cara observasi dan wawancara. Metode pengembangan sistem yang digunakan adalah *Prototype* dengan menggunakan alat pemodelan Flowmap, Diagram Konteks, *Data Flow Diagram* (DFD), Kamus Data. Perangkat lunak yang digunakan yaitu Adobe dreamweaver CS 5 dan phpmy admin.

Adanya sistem informasi akademik yang dihasilkan ini diharapkan dapat membantu mempermudah pengolahan data – data akademin siswa agar lebih efektif dan efisien. Dengan demikian layanan akademik siswa berbasis sms gateway pada TK.Islam An-Nahl ini dapat berjalan secara efektif.

Kata Kunci : Sistem Informasi, Akademik, *SMS Gateway.*

ABSTRACK

TKISLAM of An-Nahl is one of education institute which its(the system and data processing still using way of manual that is still be written in paper sheet. System akademik is being run is the existing still often happened mistake of like registration input, student data, teacher data, division of class and assessment data, even often losing of data because of report paper too much heaping. For the purpose is required an information system to handle problem - the problem. To Build Information System Akademik in inwrought TKIslam of An-Nahl Jakarta Barat bases on sms gateway to water down in data processing.

This research applies research method in structure to look for trouble-shooting at inwrought TKIslam of An-Nahl obtained by the way of observation and interview. System development method applied is Prototype by using equipment of modelling Flowmap, Diagram Konteks, Data Flow Diagram (DFD), Data dictionary. Software applied that is Adobe dreamweaver CS 5 and phpmy admin.

Existence of information system akademik yielded by this expected able to assist waters down data processing - data akademin student that more efficient and effectively. Thereby service akademik student bases on sms gateway at this TKIslam An-Nahl can run effectively.

Keyword : Information system, Academic, SMS Gateway.