# ABSTRAK

Pada era globalisasi sekarang ini kemampuan sebuah organisasi untuk memproses data dengan cepat sangatlah dibutuhkan. Dalam hal ini SDN 1 Karangtengah Cibadak berusaha sebaik mungkin sebagai suatu institusi pendidikan yang maju. Permasalahan di SDN 1 Karangtengah Cibadak adalah belum adanya suatu sistem informasi yang bisa menunjang kegiatan akademik secara baik. Untuk itu diperlukan sebuah sistem yang bisa menunjang kegiatan akademik di sekolah agar percepatan dan kecepatan informasi dapat berjalan dengan baik.

Perancangan sistem yang digunakan untuk merancang sistem informasi ini adalah dengan dengan metode Waterfall, alat yang digunakan ntuk merancang sistem berupa Flow Map (Bagan Alir Dokumen), Contex diagram (Diagram Konteks), DFD (Data Flow Diagram), dan teknik pengumpulan data dengan menggunakan metode penelitian deskriftif dengan cara observasi dan wawancara langsung kepada pihak yang bersangkutan. Adapun perangkat lunak yang digunakan adalah Visual basic 6.0 dan SQL Server 2000.

Sistem yang dirancang adalah sistem informasi akademik. Dengan sistem ini diharapkan kegiatan akademik disekolah dapat dilakukan dengan cepat, tepat, efektif dan efisien.

Kata Kunci : Akademik, Waterfall