ABSTRAK

SMK Muhammadiyah 2 Bandung merupakan salah satu lembaga yang bergerak dalam bidang pendidikan. Sistem informasi akademik di SMK Muhammadiyah 2 Bandung masih manual dan belum terkomputerisasi, seperti belum adanya media penyimpanan data akademik dalam bentuk database.

Dalam metode pengembangan sistem yang digunakan yaitu dengan metode *waterfall*, dan metode pendekatan terstruktur dengan menggunakan alat bantu dalam teknik pengerjaan, seperti *Flowmap, Diagram kontek, Data Flow Diagram* (DFD). Serta perangkat lunak pendukung Visual Basic 6.0 dan Sql Server 2000.

Dari hasil pengembangan sistem ini pengolahan data akademik bisa lebih cepat dan mengurangi kesalahan-kesalahan yang pernah terjadi sebelumnya dan dapat lebih cepat dalam pembuatan laporan akademik.

Kata kunci : Sistem, sistem informasi, akademik