
ABSTRAK

Tiffany, NPM: 825150010. **PEMBUATAN DASHBOARD AKADEMIK PADA SEKOLAH SMA KATOLIK DIAKONIA**. Skripsi, Jakarta: Program Studi Sistem Informasi, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Tarumanagara, Juni 2019.

Dalam setiap organisasi, sudah seharusnya dapat mengelola semua proses dengan cepat. Oleh karena itu sekolah melakukan monitoring dalam keseluruhan proses akademik sehingga dapat mencapai keuntungan dan peningkatan kualitas. Salah satunya Sekolah SMA Katolik Diakonia yang merupakan sekolah Swasta. Menggunakan metode *data warehouse* dalam proses pengimporan untuk pembuatan dimensi tabel dan tabel fakta. Dimensi tabel menggunakan SQL Server 2017, sedangkan tabel fakta dibuat setelah dimensi tabel sudah dibuat kemudian berlanjut ke pembuatan *Dashboard*. Hasil dari pembuatan *Dashboard* ini dapat memberikan kemudahan dalam proses pekerjaan, serta dapat memonitoring keseluruhan dalam akademik dengan akurat dan tepat. Juga dapat membantu Kepala Sekolah maupun Yayasan untuk mengambil keputusan yang tepat berhubungan dengan murid maupun guru.

Kata kunci: SMA Katolik Diakonia, Monitoring, *Data Warehouse*, *SQL Server Data Tools*, *SQL Server*