

## ABSTRAK

---

Migrasi Data adalah proses pemindahan data antara dua jenis database yang berbeda format maupun pengolahan data saat melakukan suatu perpindahan sistem seperti uprade hardware, software maupun sistem. Database yang sering digunakan oleh user salah satunya adalah MySQL dan SQL Server. Proses migrasi data terdapat beberapa proses diantaranya pemindahan data dari satu DBMS ke DBMS lainnya, pengaksesan struktur skema maupun tabel dan setelah proses migrasi berhasil terdapat notifikasi migrasi berhasil dan akan tersimpan dalam histori agar dapat melihat kembali kegiatan yang sudah pernah dilakukan dalam proses migrasi data. Proses migrasi data pada kenyataannya masih menggunakan bantuan beberapa tools dan sintaks tertentu dimana hasil migrasi tidak tersimpan. Dalam pengaplikasiannya, tidak banyak orang yang memahami sintaks maupun tools untuk proses migrasi data sehingga untuk melakukan proses migrasi data cukup terhambat serta pemahaman dan support tools yang memadai dalam melakukan migrasi data.

Proyek akhir ini bertujuan memberikan salah satu alternatif yang dapat membantu memenuhi maupun menangani semua kebutuhan dan user friendly, sehingga dapat membantu siapapun yang akan melakukan proses migrasi data tanpa harus memahami sintaks, tools ataupun lainnya.

Kata Kunci: Migrasi Data, MySQL, SQL Server, ODBC Driver

## ABSTRACT

---

*Data Migration is the process of moving data between two different database type and formats of data processing when performing a transfer system such as upgrade hardware, software and systems.*

*Database are often used by user which one of them are MySQL and SQL Server. The process of data migration are several processes including transfer of data from one to another DBMS, the structure access of the scheme as well as the table and after the migration process successfully managed to have notification and will be stored in order to look back at data migration log that has been performed anything of the process migration data.*

*The process of data migration in fact is still use the support some specific tools and use a syntax and migration result are not stored. Not many people understand the syntax or the tools for data migration process that to perform the data migration process is quite constrained.*

*This final project aims to provide an alternative way that can be handled the all requirements and user friendly, in order anyone can perform the data migration process without having to understand the syntax, or other tools.*

*Keywords: Data Migration, MySQL, SQL Server, ODBC Driver*

