

ABSTRAK

PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI SISTEM *EXTRACTION,TRANSFORMATION,LOAD (ETL)* PADA PROSES REKRUITASI ASISTEN LABORATORIUM DAN ANGGOTA KEPROFESIAN BERBASIS *WEB*

Oleh

MOHAMAD IKHSAN ZULFADLY

1202154138

Telkom University adalah salah satu universitas swasta di Indonesia yang menerapkan program pengembangan skill terhadap mahasiswanya, Telkom University memiliki program studi salah satunya adalah program studi Sistem Informasi (SI) yang berada pada naungan Fakultas Rekayasa Industri (FRI). Pada program studi Sistem Informasi memiliki beberapa metode pembelajaran antara lain metode pembelajaran di kelas lalu di laboratorium dan melalui kelompok keahlian atau bisa disebut keprofesian, untuk pembelajaran yang dilakukan di laboratorium diperlukan asisten laboratorium untuk berlangsungnya pembelajaran sedangkan untuk keprofesian dibutuhkan anggota keprofesian. Oleh karena itu perlu adanya proses rekrutasi asisten laboratorium dan anggota keprofesian untuk berjalannya kedua proses pembelajaran ini, melihat banyak nya pendaftar baik dari rekrutasi laboratorium maupun keprofesian menyebabkan adanya penumpukan data dari kedua proses rekrutasi, Dalam hal ini perlu adanya sebuah sistem yang dapat menyimpan sekaligus mengolah data dari proses rekrutasi tersebut. Oleh karena itu pada penelitian dibuatlah sistem *Extraction, Transformation, Loading* (ETL) agar dapat membantu proses kedua rekrutasi tersebut.

Kata kunci: Data *Extraction*, Data *Transformation*, Data *Loading*