

BKM AL Amin merupakan sebuah toko yang menggeluti usaha penjualan kebutuhan sehari-hari yang dibutuhkan oleh mahasiswa yang ada di kampus IT Telkom. Seperti, alat-alat tulis, buku, makanan, dll. Toko tersebut memiliki beberapa proses bisnis dalam pengolahan datanya, baik data penjualan ataupun data pembelian. Sampai saat ini, pengolahan data tersebut masih menggunakan sistem manual yang belum terkomputerisasi dan penyimpanan datanya masih tersebar serta belum terdokumentasi dengan baik. Dimana dalam pengolahan datanya masih menggunakan Microsoft Excell dan Microsoft Word, belum memiliki suatu database sebagai media penyimpanan data.

Dengan berdasarkan pada abstraksi di atas, telah dibangun sebuah aplikasi penjualan. Aplikasi ini tidak hanya menangani penjualan saja, namun juga menangani pemasokan barang . Data akan disimpan kedalam basis data sehingga memudahkan pegawai yang akan melihatnya. Selain itu aplikasi ini juga dapat membantu pegawai dalam melihat laporan dalam bentuk tabel maupun.

Aplikasi ini dibuat berdasarkan analisis dan desain dengan metode waterfall. Metode pengembangan perangkat lunak menggunakan pemrograman berorientasi object. Java akan digunakan sebagai bahasa pemrogramannya dan MySQL akan digunakan sebagai pengolah basis data

***Kata kunci** : aplikasi desktop, database, BKM AL AMIN*

## **ABSTRACT**