Database atau basis data ialah komponen yang terdiri dari 2 suku kata yaitu Basis dan Data. Basis berarti markas atau gudang ,tempat berkumpul. Sedangkan data berarti kumpulan fakta dunia nyata yang mewakili suatu objek yang direkam kedalam sebuah angka,huruf,simbol,teks,bunyi dan lain sebagainya.

Database atau basis data adalah sekumpulan data yang terorganisasi dalam bentuk skema,tabel,query,laporan dan objek lain yang saling berhubungan sehingga dapat diolah atau dimanipulasi dan disimpan dengan menggunakan sebuah perangkat lunak(program aplikasi) untuk menghasilkan informasi,dimana setiap user diberi wewenang untuk dapat mengakses data (seperti mengubah,menghapus,dll.) data dalam tabel tersebut. Pendefinisian basis data meliputi spesifikasi berupa tipe data,struktur data dan juga batasan-batasan data yang akan disimpan.

Basis data menjadi penting karena dapat mengorganisasi data,menghindari duplikasi data,hubungan antar data yang tidak jelas dan juga update yang rumit.

Dalam pemanfaatannya database atau basis data memiliki banyak kegunaan dalam kehidupan sehari-hari. Selain menunjang aktivitas,basis data juga dapat memudahkan segala aktifivas dalam bidang pengolahan dan pengoperasian data. Dalam bidang inventaris