INTISARI

Pesatnya perkembangan teknologi komputer saat ini tidak dapat dipisahkan dari kehidupan manusia khususnya internet. Penggunaan aplikasi yang semakin meluas sebagai sumber informasi. Banyaknya fasilitas yang ditawarkan oleh aplikasi, sehingga memudahkan pemrograman Java dalam mendesain aplikasi. Membangun suatu *aplikasi* Rencana Anggaran Biaya Bangunan Hunian agar memberikan estimasi hasil penghitungan dan kebutuhan material bahan bangunan berupa segala yang berhubungan dengan membangun sebuah bangunan rumah secara mudah.

Pada Aplikasi Rencana Anggaran Bangunan Hunian, basis data dibuat dengan menggunakan MySQL dengan bahasa pemrograman java yang sudah diimplementasikan pada Java API AWT dan Swing untuk antarmuka user yang mudah.

Di dalam Aplikasi ini menyediakan halaman input data material bangunan. Pada halaman input data material bangunan dapat memasukkan data material bahan bangunan tentang segala yang berhubungan dengan bahan bangunan seperti nama material bahan, harga, jumlah bahan dan hasil cetak rekapitulasi keseluruhan data hasil penghitungan.

Kata kunci: Java API AWT, Mysql, Swing