



INTISARI

PENGEMBANGAN BASIS DATA PADA APLIKASI SMS MASKING DI PERUSAHAAN GAMATECHNO

Oleh :

Lambue Hertita Hiskia Siahaan

15/380434/SV/08241

Perusahaan Gamatechno merupakan sebuah perusahaan yang bergerak di bidang penyedia solusi teknologi informasi. Salah satu produk yang dibuat oleh Gamatechno adalah SMS Masking. Salah satu masalah yang terdapat pada produk ini ada di basis data. Basis data yang lama memiliki jumlah tabel yang banyak dan tidak digunakan selama proses berjalannya sistem serta ada tabel yang tidak berelasi. Pada basis data yang akan dibangun sudah memenuhi konsep normalisasi 3NF dan dapat menyimpan data yang sesuai dengan permintaan dan kebutuhan Gamatechno.

Dari permasalahan tersebut maka dibutuhkan basis data yang setiap tabelnya dapat berelasi dengan yang lainnya dan setiap tabel digunakan selama proses sistem berjalan. Basis data ini dibangun menggunakan MySQL untuk mengelola data yang akan digunakan.

Setelah dibuatnya basis data ini, setiap tabel saling berelasi satu sama lain, jumlah tabel yang digunakan sesuai dengan kebutuhan dan permintaan Gamatechno dan setiap tabel digunakan selama proses sistem berjalan.

Kata kunci : Gamatechno, Basis data, SMS Masking dan MySQL



ABSTRACT

DATABASE DEVELOPMENT ON SMS MASKING APPLICATION IN GAMATECHNO

Oleh :

Lambue Hertita Hiskia Siahaan

15/380434/SV/08241

Gamatechno Company is a company engaged in the field of information technology solutions provider. One of the products made by Gamatechno is SMS Masking. One of the problems in this product is in the database. The old database has a large number of tables and is not used during the process of running the system and there are tables that are not related. In the database to be built already meet the concept of normalization 3NF and can store data in accordance with demand and needs Gamatechno.

From the problems it takes a database that each table can be related to the other and each table is used during the process of running the system. This database is built using MySQL to manage the data to be used.

After the creation of this database, each table is related to each other, the number of tables used in accordance with the needs and requests Gamatechno and each table is used during the process of running the system.

Keywords: Gamatechno, Database, SMS Masking and MySQL.