

## BAB VI PENUTUP

### 6.1 Kesimpulan

Sistem layanan pencarian informasi bisnis (LPIB) via SMS dirancang dengan memisahkan pengolahan data berdasarkan pengguna, dimana member mengolah data pada mobile web agar proses pengolahan data dapat dilakukan dimana pun member berada selama member tersebut memiliki telepon genggam/smartphone/PDA. Untuk operator, aplikasi gateway sekaligus pengolahan data yang merupakan bagian dari sistem dirancang menggunakan OOP sehingga untuk proses pengembangan dapat melihat konsep asal. Bagi pengguna layanan sistem pencarian yang merupakan bagian dari sistem dirancang dengan dua jenis pencarian dan hasil dari pencarian dirancang selalu memberikan *feedback* seperti saran dalam melakukan pencarian.

proses bisnis pada sistem ini dapat dilakukan dengan mengadakan suatu kontrak kerjasama dengan provider seluler GSM guna mendapatkan nomor premium, sehingga pengguna sebagai *content provider* dapat mengimplementasikan bisnis melalui sistem ini dengan *profit sharing*. Proses bisnis dilakukan pada perhitungan transaksi keluar dan masuk. Selain itu sebagai penambah, sistem ini juga dilengkapi dengan pemasangan iklan guna menambah sektor bisnis yang dipakai. Target pasar tidak dibatasi, selama konsumen tersebut memiliki telepon genggam dan jaringan GSM.

Untuk memudahkan dalam pengimplementasian sistem, pada sisi pengguna sebagai operator diberikan beberapa fitur otomatis pada aplikasi seperti auto delete, auto reply, auto export. Selain fitur otomatis, aplikasi juga dilengkapi dengan tools navigasi, searching/filtering data, print, log viewer dan sebagainya. Pengguna sebagai *content provider* dapat memantau laporan melalui aplikasi gateway sekaligus pengolahan data.

Pada sisi pengguna sebagai member dapat meng-update content dan menambah iklan melalui mobile web pages kapan dan dimana pun member berada. pengguna sebagai pengguna layanan diberikan kemudahan dalam pencarian tempat bisnis/tempat populer kapan dan dimanapun pengguna layanan berada selama ada jaringan GSM, serta dengan adanya fitur *suggestion* atau pemberian saran ketika informasi tidak ditemukan. Pengguna layanan juga tentunya akan lebih hemat dibandingkan harus membuka situs (menggunakan koneksi internet) untuk mencari alamat/nomor telepon tempat bisnis/usaha tertentu.

## 6.2 Saran

Untuk pengembangan sistem ini diharapkan bisa diperluas bukan hanya region Bandung dan untuk proses bisnis-nya dapat bekerja sama dengan provider GSM untuk mendapatkan nomor premium.

Perluasan kategori dan sistem pencarian yang cepat mungkin dapat membuat sistem menjadi lebih baik.

Penerapan *multi-threading* yang baik juga dapat penulis jadikan saran pengembangan pada aplikasi gateway dan pengolahan data yang merupakan bagian dari sistem.

Pengkategorian iklan yang akan dikirim berdasarkan keinginan calon penerima iklan, contohnya: pengguna layanan A hanya ingin mendapatkan iklan dalam kategori fashion, selain itu pengguna layanan A tidak akan dikirim iklan diluar kategori yang pengguna layanan inginkan.