

Abstrak

Pada Proyek Akhir (PA) ini telah dibangun suatu aplikasi sms bernama “*Frontliner Championship*” dengan studi kasus pada Dinas Flexi Kandatel Bali, dimana calon peserta dari program ini yaitu para pelanggan dan penjual kartu CDMA Flexi (Frontliner). Cukup dengan mengirim SMS berformat tertentu, calon peserta dapat melakukan proses registrasi dengan mudah dan cepat. Selanjutnya peserta juga dapat melakukan proses penambahan jumlah poin sesuai dengan syarat yang telah ditentukan. Setiap periode tertentu, poin tersebut akan diundi untuk memperebutkan sejumlah hadiah menarik yang telah disediakan oleh pihak Flexi. Aplikasi juga akan menghasilkan laporan perkembangan data peserta untuk proses analisa lebih lanjut oleh pihak Manajer.

Aplikasi ini dibangun dengan model Sekuensial Linear. Resource yang digunakan adalah server Apache, pengelolaan basisdata MySQL dan bahasa pemrograman PHP.

Kata kunci: Flexi, SMS, poin, Frontliner, Sekuensial Linear.