

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari pembahasan pada bab-bab terdahulu serta mengacu pada proses dan hasil rancang bangun sistem dalam Tugas Akhir ini, ada beberapa kesimpulan yang bisa ditarik, di antaranya adalah:

1. Untuk membangun sistem mobile trading tidak diperlukan pembangunan sistem secara end-to-end mulai dari mobile devices, mobile network, Internet, back office system dan sistem informasi di perusahaan sekuritas, serta communication network untuk menghubungkan perusahaan sekuritas dengan Bursa dan institusi finansial lainnya (misalnya perbankan), melainkan hanya diperlukan pembuatan sistem informasi yang berfungsi sebagai interface bagi sistem-sistem yang ada, khususnya antara sistem online trading yang ada dengan sistem mobile communication.
2. Karena keterbatasan sistem mobile communication dalam hal ukuran layar tampilan, rendahnya kemampuan processing, dan kesederhanaan user interface, maka tidak semua informasi dan aktivitas dalam sistem online trading melalui Internet (PC) bisa dilakukan melalui sistem ini. Namun demikian, sistem mobile trading mempunyai kelebihan berupa kemudahan dan kenyamanan bagi investor dalam melakukan aktivitas trading dengan mobilitas tinggi, dan peluang untuk mendapatkan informasi terbaru lebih besar.

3. Beberapa kelebihan dan manfaat yang diberikan oleh sistem mobile trading sebagai pengembangan dan perluasan jangkauan layanan dari sistem online trading yang ada di antaranya adalah:

- Memberikan alternatif sistem trading yang cepat, murah, efisien, dan aman bagi perusahaan-perusahaan sekuritas di samping sistem trading yang ada;
- Meningkatkan daya saing Pasar Modal dan Bursa Efek dalam menghadapi kompetisi dan trend pasar global melalui peningkatan efisiensi, kualitas layanan, dan produk;
- Menyediakan kemudahan, mobilitas, dan jangkauan akses yang lebih luas kepada investor yang tersebar di seluruh Indonesia.

5.2 Saran

Keterbatasan-keterbatasan dalam hal waktu, sarana, biaya, dan beberapa sumber daya lain menyebabkan sistem hasil rancang bangun dalam Tugas Akhir ini masih belum sempurna dan masih bisa ditingkatkan kemampuan dan fasilitas-fasilitasnya. Beberapa saran dan rekomendasi yang bisa diberikan untuk perbaikan dan pengembangan sistem ini di antaranya adalah sebagai berikut:

1. Informasi yang dikirimkan oleh server ke telepon mobile (*push content*) masih menggunakan media SMS, yang dalam hal ini bukan merupakan media *real-time*, sehingga hanya sesuai untuk pengiriman informasi-informasi yang tidak harus real-time, seperti rekomendasi harian, berita, dan sebagainya. Untuk pengembangannya, perlu dioptimalkan fasilitas push, yaitu server secara pro-aktif mengirim informasi ke telepon mobile.

Fasilitas push telah didukung sepenuhnya di spesifikasi WAP 2.0. Dengan fungsi push informasi-informasi penting dan real-time bisa sampai ke investor secara real-time pula.

2. Pada sistem perlu ditambahkan fasilitas *stock tracking*, yaitu fasilitas yang memungkinkan investor untuk meminta pemberitahuan apabila harga saham tertentu telah mencapai batas yang dia kehendaki, sehingga investor bisa segera melakukan buy atau sell.
3. Untuk lebih menarik investor dan calon investor, di situs WAP perlu disediakan pula informasi yang dapat dimanfaatkan oleh non-member (bukan nasabah perusahaan sekuritas pemilik situs), seperti stock quotes, currency quotes, hot news, dan sebagainya. Beberapa fasilitas dan informasi tertentu (misalnya rekomendasi buy/sell, pilihan untuk buy/sell, stock tracking) hanya tersedia untuk member atau nasabah sekuritas melalui proses otorisasi dan otentikasi (log-in).
4. Untuk lebih mengoptimalkan proses buy/sell dan meningkatkan kemudahan, kenyamanan, dan keamanan transaksi, sistem mobile trading perlu dihubungkan dengan sistem informasi di bank (mobile banking), sehingga pada saat investor melakukan transaksi, baik buy maupun sell, maka proses pembayaran bisa langsung dilakukan pada session yang sama.