

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

VI.1 Kesimpulan

Setelah sistem m-MODE ini selesai diimplementasikan maka dapat ditarik beberapa kesimpulan, yaitu:

1. Perangkat Lunak aplikasi *client-server* m-MODE berhasil dibangun dengan menggunakan pemrograman Java dalam bentuk sebuah aplikasi *desktop (server)* dan aplikasi *mobile (client)*, dimana aplikasi *desktop* ditanamkan di PC dan aplikasi *mobile* dapat berjalan di piranti *mobile*.
2. Perangkat Lunak aplikasi *client-server* m-MODE dapat membantu pemesanan menu dengan menggunakan protokol *bluetooth* sebagai jalur komunikasi.
3. Dari hasil pengujian dapat diketahui bahwa fungsi-fungsi yang disediakan oleh perangkat lunak m-MODE berjalan dengan benar dan sesuai dengan yang diharapkan.

VI.2 Saran

Penulis ingin memberikan beberapa saran untuk pengembangan lebih lanjut m-MODE ini:

1. Mengembangkan aplikasi ini agar dilengkapi dengan antarmuka yang lebih bervariasi.
2. Mengembangkan aplikasi ini agar dapat mengembangkan proses bisnis lebih mudah.



DAFTAR PUSTAKA

Istikhomah, Rizqi Bagaskoro, Brima Aribowo, Taufiq Hidayat, ***Pemanfaatan Teknologi Bluetooth Sebagai Media Reservasi Menu di Restaurant***, 2008.

Leo Widiarto Purnomo, ***Pembangunan Sistem Informasi Untuk Restoran REMOSYS (Restaurant Mobile System)***, Universitas Atma Jaya Yogyakarta, 2009.

Nathan J. Muller, ***Bluetooth Demystified***, McGraw-Hill, 2001.

Setya Adji W., Agus Virgono, ***Implementasi Jadwal dan Pengumuman Kuliah Melalui Bluetooth dengan Teknologi J2ME***, 2009.

Taufiq Hidayat, Riza Noplaily, ***Sistem Informasi Kehadiran Dosen Melalui Handphone Dengan Koneksi Bluetooth***, 2008.

_____, _____,
[http://www.pulsewan.com/data101/bluetooth basic.htm](http://www.pulsewan.com/data101/bluetooth%20basic.htm)
(diakses tanggal 26 April 2010 pukul 12:09 pm)

_____, _____, <http://bluetomorrow.com> (diakses tanggal
26 April 2010 pukul 12:25 pm)