

INTISARI

Erlangga Direct Selling merupakan salah satu divisi penjualan dari Penerbit Erlangga. *Erlangga Direct Selling* merekrut sebanyak mungkin anggota untuk menjadi agen penjualan *freelance*. Proses transaksi penjualan buku dan proses perekrutan anggota sampai saat ini baru bisa dilayani dengan datang secara langsung ke kantor *Erlangga Direct selling*. Cara ini kurang bisa mengoptimalkan kinerja anggota mengingat anggota *Erlangga Direct selling* adalah agen penjualan *freelance* yang tidak terikat secara organisasi dengan Penerbit Erlangga. Faktor lainnya adalah sebagian besar anggota telah memiliki pekerjaan tetap lainnya sehingga hanya memiliki sedikit waktu untuk bisa datang ke kantor *Erlangga Direct selling* dan melakukan transaksi. Untuk itu diperlukan aplikasi *online* untuk mendukung kinerja *Erlangga Direct selling*.

Dalam perancangan aplikasi *online* untuk *Erlangga Direct selling* ini digunakan web server apache dengan PHP sebagai bahasa pemrograman dan MySQL sebagai databasenya. Untuk desain *interface* digunakan macromedia dreamweaver, macromedia firework dan photoshop. Untuk animasi digunakan *software* swishmax.

Hasil yang dicapai dari perancangan aplikasi *online* ini adalah terciptanya sebuah aplikasi berbasis *web* yang mampu diakses secara luas dengan kemampuan *e_commerce* untuk transaksi secara *online*. Aplikasi yang telah dibuat juga dapat digunakan untuk proses registrasi anggota baru, proses perhitungan discount dan bonus anggota.