

BAB 4

SIMPULAN DAN SARAN

4.1 Simpulan

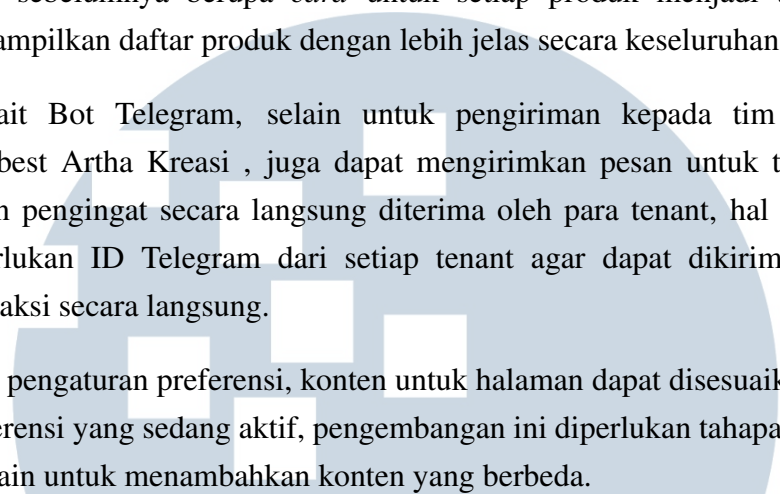
Pengembangan fitur *Mark Up* harga untuk agen, bot Telegram pengirim pesan transaksi, dan fitur perubahan preferensi aplikasi berhasil dikerjakan dan diselesaikan dengan baik dan tepat waktu. Fitur *Mark Up* harga dikembangkan berdasarkan suara konsumen (agen) dengan tujuan untuk memperluas akses atau kewenangan agen dalam proses transaksi, sehingga pencatatan keuntungan dapat lebih tertata dan mudah. Selanjutnya, konstruksi bot Telegram memiliki tujuan untuk meningkatkan kinerja tim pemasaran (*sales*) PT Indobest Artha Kreasi, sehingga dapat meningkatkan transaksi dan penggunaan dari situs *Whitelabel Shopping*. Sedangkan, pengaturan preferensi oleh admin ditujukan agar admin dapat mengatur fokus dan tujuan yang hendak dicapai dari penggunaan situs *Whitelabel*, sehingga dapat memaksimalkan transaksi maupun penggunaan situs.

Fitur diprogram dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dengan *framework* Laravel untuk *backend*, sedangkan untuk *frontend*, pengembangan dikerjakan dengan menggunakan *framework* Vue.js. Ketiga fitur ini berhasil dirancang dan diselesaikan secara baik setelah melalui beberapa tahap pengujian mandiri dan verifikasi serta pengkajian oleh supervisi dari tim *Retail*. Proses QA (*Quality Assurance*) juga telah dilakukan oleh tim QA PT Indobest Artha Kreasi. Hasil dari pengembangan fitur ini dikatakan selesai sebab telah mencapai tahap *production* atau dengan kata lain, sudah di-*release* dan dapat digunakan oleh seluruh tenant (admin), pengguna (agen) *Whitelabel*, dan sales PT Indobest Artha Kreasi.

4.2 Saran

Dalam pengembangan ketiga fitur ini, terdapat beberapa saran yang dapat dilakukan untuk pengembangan atau penyempurnaan fitur di masa yang akan datang, di antaranya adalah sebagai berikut.

- a. Perancangan program atau fitur baru dapat diawali dengan pembuatan *flowchart*, *mock-up*, atau *wireframe* dan dilengkapi dengan gambaran utama tampilan terlebih dahulu agar pengembangan dapat dilakukan dengan lebih terstruktur dan tidak perlu menerawang atau mengira-ngira pada saat bersamaan dengan proses pengembangan.

- 
- b. Penyempurnaan fitur *Mark Up* dapat dilakukan dengan mengubah tampilan yang sebelumnya berupa *card* untuk setiap produk menjadi tabel yang menampilkan daftar produk dengan lebih jelas secara keseluruhan.
 - c. Terkait Bot Telegram, selain untuk pengiriman kepada tim *sales* PT Indobest Artha Kreasi, juga dapat mengirimkan pesan untuk tenant agar pesan pengingat secara langsung diterima oleh para tenant, hal ini berarti, diperlukan ID Telegram dari setiap tenant agar dapat dikirimkan pesan transaksi secara langsung.
 - d. Pada pengaturan preferensi, konten untuk halaman dapat disesuaikan dengan preferensi yang sedang aktif, pengembangan ini diperlukan tahapan riset dari tim lain untuk menambahkan konten yang berbeda.

UMN
UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA