

ABSTRAK

PENGEMBANGAN MODUL PENGGUNA DAN PROMO PADA TOKO ONLINE ALIGNER GIGI PT RUPA AESTETIKA TEKNOLOGI AKTUAL BERBASIS WEB

Oleh:

Clara Putri Andini S

16/396269/SV/10482

Proses pembelian yang dilakukan melalui *chat* oleh pihak PT Rupa Aestetika Teknologi Aktual (RATA) rentan akan terjadinya ketidaktepatan dalam pencatatan, dan tidak dapat dilakukan setiap waktu dikarenakan perlunya seseorang dalam menangani setiap pembelian dan *chat* yang terjadi. Selain penjadwalan, proses verifikasi pembayaran yang masuk dan pemilahan pembeli yang dapat menggunakan *aligner* juga masih dilakukan melalui *chat* dengan mengirimkan satu persatu kuisioner kepada pasien. RATA masih mengandalkan seluruh proses jual beli dengan melalui *chat* dan media sosial milik mereka.

Berdasarkan masalah tersebut, maka dibangunlah sebuah Toko Online *Aligner* gigi berbasis web untuk mempermudah pembelian dengan memberikan alur yang sesuai bagi pembeli yang dapat menggunakan *aligner*, penjadwalan bertemu klien, dan transaksi yang terkait dalam modul pengguna dan promo sehingga tidak bergantung se seluruhnya dengan *chat* sehingga manajemen RATA dapat selalu ditingkat untuk mencapai efisiensi.

Toko Online *Aligner* Gigi RATA dibangun dengan, bahasa pemrograman PHP, *framework* Laravel, javascript dengan library JQuery, MySQL sarana pengelola basis data dan melakukan integrasi dengan Midtrans untuk menanggapi transaksi. Hasil dari pengembangan Toko *Online* ini dapat membantu pemiliknya dalam melakukan pencatatan data pembeli, menampilkan informasi mengenai pembeli dan Promo, serta mempermudah proses pembelian *aligner*.

Kata Kunci : Laravel, MySQL, PHP, Aligner

ABSTRACT

**DEVELOPMENT OF ONLINE SHOP FOR TEETH ALIGNER
PT RUPA AESTETIKA TEKNOLOGI AKTUAL ON USER
AND PROMOTION MODULE**

By:

Clara Putri Andini S

16/396269/SV/10482

The selling process for teeth aligner still done through chat, sometimes easily lead to an error and cannot be done 7 days 24 hours due to the need for someone to handle every process that occurs. Beside of the scheduling process, the verification process for incoming payments and customer sorting is done via chat by checking message sent by customer. PT Rupa Aestetika Teknologi Aktual (RATA) still relies whole process buying and selling with social media and chat. The entire process is prone to errors in data recording and data recap, and the order process becomes long and complicated.

Based on these problems, a web-bases teeth aligner online shop was built to cut off complicated work process on ordering, scheduling, and transaction process, so RATA will no longer depend on chat and can be focusing to achieve efficiency by increasing the management inside the company.

Development of Teeth Aligner Online Shop for RATA is built with PHP Programming base with Laravel Framework, Javascript with JQuery library, MySQL database management tool and integrating with Midtrans to handle the transaction process. The results of the development this Online Shop is able help the owner to record all buyer data, display information about buyers and promos, and simplify the aligner purchasing process.

Keywords : Laravel, MySQL, PHP, Aligner