

IMPLEMENTASI SISTEM BOOKING DAN ESTIMASI BIAYA SERVICE MOTOR PADA BENGKEL VESPA MENGGUNAKAN LARAVEL

*(IMPLEMENTATION OF THE BOOKING SYSTEM AND ESTIMATION OF MOTOR
SERVICE COSTS AT VESPA WORKSHOPS USING LARAVEL)*

ANDREANUS ELDI KRIATIAWAN

Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi

Universitas Semarang

andreanusek@gmail.com

ABSTRACT

PT. Prakoso Lestari Jaya is a company engaged in trading that sells two-wheeled vehicles, especially the Vespa brand, including selling original spare parts, original accessories and official service centers. All products sold by PT. Prakoso Lestari Jaya is the official product of PT. Piaggio Indonesia as the official distributor of the Vespa brand in Indonesia. And currently PT. Prakoso Lestari Jaya has 1 showroom in Semarang. Currently, it is to serve the wider community and is well administered, especially in the booking system at our place which is still done manually. The purpose of this research is to make a booking service system that can facilitate the scheduling of consumers who will service at PT. Ptakoso Lestari jaya and the aim in the preparation of this final project is the establishment of a "BOOKING SYSTEM AND ESTIMATION OF MOTOR SERVICE COSTS AT VESPA WORKSHOPS" in order to assist and simplify service scheduling at PT. Prakoso Lestari Jaya.

Keyword: Laravel, Php, System Booking, Waterfall

ABSTRAK

PT. Prakoso Lestari Jaya adalah sebuah perusahaan yang bergerak dalam bidang perdagangan yang menjual kendaraan roda dua terkhusus merk Vespa termasuk menjual sparepart original, aksesoris original serta service center resmi. Semua produk yang dijual oleh PT. Prakoso Lestari Jaya adalah produk resmi dari PT. Piaggio Indonesia selaku distributor merk Vespa resmi di Indonesia. Dan saat ini PT. Prakoso Lestari Jaya memiliki 1 showroom di Semarang. Saat ini untuk melayani masyarakat yang lebih luas dan teradministrasi dengan baik terutama dalam system booking di tempat kami yang masih dilakukan secara manual. Tujuan penelitian ini adalah membuat system booking service yang dapat mempermudah penjadwalan konsumen yang akan service pada PT. Ptakoso Lestari jaya dan tujuan dalam penyusunan Tugas Akhir ini adalah terbentuknya "SISTEM BOOKING DAN ESTIMASI BIAYA SERVICE MOTOR PADA BENGKEL VESPA" supaya dapat membantu dan mempermudah penjadwalan service pada PT. Prakoso Lestari jaya.

Kata Kunci : Laravel, Php, Sistem Booking, Waterfal