

## ABSTRAK

Bengkel – bengkel vespa di kota depok banyak yang masih belum memanfaatkan teknologi informasi sehingga sangat sulit untuk dicari. Minimnya hal ini menyebabkan banyak pengguna vespa kesulitan dalam mencari bengkel vespa yang sesuai spesialisasinya dan juga dekat. Tujuan dari penelitian ini adalah membuat bentuk rancang bangun sistem informasi pencarian bengkel vespa yang dapat membantu para pemilik bengkel dalam mendapatkan pelanggan penggiat vespa serta para pengguna vespa dalam mencari bengkel sesuai spesialisasi tipe vespa (vespa *matic/modern* dan vespa *retro*) dan lokasi. Metode yang digunakan dalam menunjang penelitian ini adalah RAD (*Rapid Application Development*). Hasil penelitian ini adalah sebuah sistem informasi pencarian lokasi bengkel vespa berbasis *website* yang dapat memberikan informasi terkait spesialisasi dan lokas bengkel vespa yang terlibat pada komunitas vespa depok club yang membantu pengguna vespa di Kota Depok.

**Kata Kunci:** Rancang Bangun, Sistem Informasi Pencarian Lokasi, *Rapid Application Development*.

## **ABSTRACT**

*Many vespa workshops in Depok city have not yet utilized information technology, making it very difficult to find them. This scarcity has caused many vespa users to have difficulty in finding workshops that match their specialization and are also nearby. The purpose of this research is to create a design and development of a search information system for Vespa workshops that can assist workshop owners in attracting vespa enthusiasts as customers, as well as helping vespa users find workshops based on specialization (automatic vespa and retro) and location. The method used to support this research is RAD (Rapid Application Development). The result of this research is a website-based search information system that provides information about the specialization and location of Vespa workshops involved in the Depok Vespa Club community, which helps Vespa users in Depok city.*

**Keyword:** *Design and Construct, Location Search Information Systems, Rapid Application Development.*