

ABSTRAK

Badan Pusat Statistik mempunyai fungsi pokok sebagai penyedia data statistik dasar, baik untuk pemerintah maupun untuk masyarakat. BPS Purworejo saat ini masih menggunakan buku sebagai media penyajian data statistik. Buku mempunyai beberapa kekurangan, salah satunya kurang interaktif. Maka *dashboard* merupakan salah satu solusi untuk penyajian dan visualisasi data.

Dashboard adalah suatu model antarmuka sistem informasi. Model antarmuka ini dianalogikan seperti *dashboard* sebuah mobil yang mudah untuk dipelajari. *Dashboard* dapat mengkomunikasikan data atau informasi.

Dari gambaran di atas maka dibangunlah “*Aplikasi Dashboard Badan Pusat Statistik Kabupaten Purworejo*” dimana aplikasi ini dapat digunakan oleh BPS Purworejo sebagai media penyajian data statistik baik untuk pemerintah maupun untuk masyarakat.

Aplikasi ini dibangun menggunakan bahasa pemrograman PHP dan Java Script, frame work OpenLayers-2.10, software MapInfo Profesional 8.5, MapServer for Windows, dan database MySQL.

Kata kunci: Aplikasi Dashboard, data statistik, BPS Purworejo