

## E-government sembakodroid: monitoring harga sembako berbasis android

Ahmad Fahriyannur Rosyady, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20427984&lokasi=lokal>

---

### Abstrak

Seiring dengan perkembangan jaman dan teknologi yang begitu pesat, banyak manusia yang tidak dapat dipisahkan dari teknologi. hal ini menyebabkan banyaknya instansi-instansi pemerintah yang memanfaatkan teknologi khususnya di bidang information technology untuk proses bisnis mereka. Dinas Perindustrian dan Perdagangan Provinsi Jawa Barat Merupakan sebuah Dinas yang bertugas untuk mengatur, dan mengawasi jalannya arus perdagangan di Jawa Barat. Selain itu Dinas Perindustrian Dan Perdagangan Provinsi Jawa Barat mempunyai tugas untuk melakukan monitoring (mengawasi) harga sembilan bahan pokok (Sembako) yang ada di provinsi Jawa Barat. Saat ini, pengelolaan harga sembako hanya dapat dilakukan oleh admin dalam hal ini merupakan pegawai kementerian perdagangan. Dinas Perindustrian dan Perdagangan Provinsi Jawa Barat memiliki petugas lapangan yang mencatat data langsung dari pasar untuk mendapatkan data harga sembako. Kemudian data tersebut dikirimkan ke ardmn untuk dimasukkan dan dikelola pada website. Hal ini berdampak pada lamanya waktu penyampain informasi harga sembako kepada masyarakat. Metode pengembangan menggunakan SDLC dengan model Prototype. Aplikasi ini dibagi menjadi dua, yaitu aplikasi mobile dan aplikasi web yang keduanya menggunakan database MySQL. Aplikasi mobile paltform android yang akan digunakan oleh petugas lapangan untuk menginput dan mengolah data laporan harga sembako aplikasi web berbasis PHP untuk pembuatan dokumen laporan harga sembako. Dengan adanya aplikasi sembako droid monitoring harga berbasis andoroid maka akan membantu pegawai Dinas Perindustrian Dan Perdagangan Provinsi Jawa Barat untuk membuat laporan data harga sembako dengan tepat waktu. Selain itu aplikasi yang dibangun dapat diakses secara mobile oleh petugas lapangan sehingga proses pengelolaan data harga sembako dapat dilakukan langsung di pasar.