

# PEMBUATAN APLIKASI TRACKING PENGIRIMAN BARANG BERBASIS WEB

**Yudhi Tri Wiratno**

Universitas Muhammadiyah Ponorogo

## ABSTRAK

Sistem pelacakan barang pada umumnya melayani informasi tentang status pengiriman barang dan posisi keberadaan barang yang telah dikirim. Tetapi pelayanan informasi tentang petunjuk arah pengiriman barang belum ada. Kekurangan informasi pelacakan barang yaitu informasi tentang kota asal, kota-kota yang akan dan telah dilewati, dan kota tujuan dalam pengiriman barang. Metode perancangan pada sistem pelacakan barang menggunakan metode perancangan *Waterfall*. Tahapan metode perancangan sistem pelacakan pengiriman barang yaitu *System Engineering, Analysis, Design, Coding, Testing* dan *Maintenance*. Aplikasi pelacakan pengiriman barang ini dirancang untuk mempermudah pelanggan dan perusahaan jasa pengiriman barang dalam melakukan pelacakan pengiriman barang, dimana dalam pengiriman barang dapat melakukan pelacakan barang ketika barang sudah dikirim. Jadi sewaktu barang dikirim ke alamat yang dituju pelanggan dapat dengan *online* melihat *website* pelacakan barang, kemudian memasukkan Nomor Resi untuk melihat status barang yang dikirimkan, melihat lokasi barang yang dikirimkan, dan melihat petunjuk arah barang yang dikirimkan.

Kata kunci : Pelacakan, Pengiriman barang, *Waterfall*, Nomor Resi