

Tugas Proyek Akhir
Struktur Data Algoritma

“Menghitung Harga Rongsokan”



Disusun Oleh :

Muhammad Azhar Rasyad (0110217029)

Hera Karmila (0110217085)

Teknik Informatika
Sekolah Tinggi Teknologi Terpadu Nurul Fikri
2018

Bab I Pendahuluan

1. Latar Belakang

Di zaman sekarang sebagian besar pekerjaan dilakukan dengan teknologi namun masih ada beberapa pekerjaan yang belum sepenuhnya menggunakan teknologi, salah satunya adalah dalam jual beli barang-barang yang sudah tidak terpakai lagi atau bisa disebut 'rongsokan'. Karena belum adanya teknologi untuk mengatasi hal tersebut, maka sebagian orang memanfaatkannya untuk mendapatkan penghasilan.

Tetapi apakah ada harga untuk sebuah rongsokan yang sudah jelas barang tidak terpakai. Pada kenyataannya beberapa orang memasang harga dan membeli rongsokan tersebut dengan cara perhitungan harga rongsokan belum sesuai, masih dihitung dengan prediksi dan bahkan semauanya pengepul atau penjual saja sehingga belum ada harga acuan sebagai standarnya.

Pekerjaan tersebut biasa disebut masyarakat sebagai Pemulung. Pemulung adalah orang-orang yang rela bergelut dengan sampah untuk mencari sesuatu yang masih bernilai untuk dijual kepada pembeli barang bekas (pengusaha daur ulang), antara lain besi tua, botol bekas, gelas air mineral, kardus, kertas, plastik bekas (Parmonangan, 2013 dalam Wiyatna, 2015).

Menurut Jhones (dalam Silva:2014) pemulung adalah orang yang pekerjaannya memungut dan mengumpulkan barang-barang bekas dari tempat sampah kota. Barang-barang yang dikumpulkan berupa plastik, kertas, kardus, kaleng, pecahan kaca, besi tua, dan barang bekas lainnya. Pemulung merupakan masyarakat berstatus rendah yang cenderung miskin dan hidup sebagai migrant (Medina, 2001 dalam Wiyatna, 2015). Pemulung menurut Shalih (2003: 29 dalam Suhendri 2015) adalah orang yang memungut, mengambil, mengumpulkan, dan mencari sampah, baik perorangan atau kelompok.

Pemulung adalah orang yang, mengumpulkan dan memproses sampah yang ada di jalan-jalan, sungai-sungai, bak-bak sampah dan lokasi pembuangan akhir sebagai komoditas pasar. Pemulung adalah kelompok sosial yang kerjanya mengumpulkan atau memilah barang yang dianggap berguna dari sampah, baik yang ada di TPA (Tempat Pembuangan Akhir) maupun diluar TPA (PPSML, 2000:36) dalam (Yusuf, 2015).

Berdasarkan beberapa pendapat diatas maka dapat disimpulkan pengertian pemulung adalah orang atau sekelompok masyarakat yang hidup sebagai migrant atau tinggal di sekitar tempat pembuangan akhir yang pekerjaannya mengumpulkan barang bekas seperti botol,

kardus dan sampah-sampah bekas lainnya yang dianggap berguna yang berada di tempat sampah ataupun di Tempat Pembuangan Akhir (TPA) untuk dijual.

Oleh karena itu kami ingin membuat sebuah aplikasi untuk menghitung harga rongsokan sehingga dapat mengatasi hal tersebut dan dapat membantu para pekerja yang bekerja sebagai pengumpul rongsokan atau disebut sebagai pemulung.

2. Tujuan

Tujuan dari aplikasi ini adalah sebagai berikut :

- Menentukan harga rongsokan sesuai standar di pasaran
- Memilih rongsokan yang memiliki nilai jual serta memiliki harga
- Memastikan tidak terjadinya kecurangan dalam perhitungan harga rongsokan

3. Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah dijelaskan sebelumnya, maka dapat dirumuskan masalah yaitu sebagai berikut :

- Apa itu rongsokan ?
- Kenapa ada yang mau membeli rongsokan ?
- Siapa yang mau mengumpulkan rongsokan ?
- Berapa rata-rata harga yang didapatkan dari penjualan rongsokan ?
- Apakah perhitungan harga rongsokan yang ditetapkan sudah sesuai standar di pasaran ?
- Mengapa harus ada harga standar pada barang rongsokan?
- Bagaimana solusi agar tidak terjadi kecurangan saat perhitungan harga rongsokan ?

4. Batasan Masalah

Supaya pembahasan ini lebih terarah dan menghindari pembahasan menjadi terlalu luas, maka kami perlu membatasinya, berikut adalah batasan masalah yang ada dalam pembahasan ini sebagai berikut :

- Hanya menghitung barang-barang rongsokan
- Hanya melihat harga rongsokan yang sesuai standar di pasaran
- Hanya melakukan perhitungan harga terhadap rongsokan sesuai standar
- Hanya menghitung seberapa besar harga yang didapatkan dari penjualan rongsokan

5. Manfaat

Manfaat dari aplikasi ini adalah sebagai berikut :

- Memudahkan perhitungan harga rongsokan sesuai standar di pasaran
- Mempercepat proses perhitungan harga rongsokan
- Menghindari adanya bentuk kecurangan dalam perhitungan harga rongsokan
- Sebagai acuan atau estimasi harga rongsokan

6. Referensi

- <https://google.com>
- <https://id.wikipedia.org/wiki/Pemulung>
- <http://repository.ump.ac.id/2457/3/BAB%20II.pdf>
- <http://cek-harga-nya-disini.blogspot.com/2017/11/harga-rongsokan-barang-bekas-bulan.html?m=1>
- <http://1001caragua.blogspot.co.id/2017/07/harga-rongsok-barang-bekas-di-pasaran.html>
- <http://www.cekbekas.com/2017/01/daftar-harga-rongsokan-kertas-bekas.html>
- <http://alamat-pengepul-rongsokan.blogspot.com/2017/05/harga-rongsokan-terbaru-semua-bahan.html>
- <http://www.iniusaha.com/2016/11/harga-rongsok-bulan-desember-2016.html>