

BAB IV

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan studi kasus tugas akhir yang sudah dibuat maka dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Dengan bantuan teknologi kebutuhan manusia menjadi lebih cepat dan mudah karena pada dasarnya teknologi diciptakan untuk keperluan dari setiap masalah yang ada, maka dari itu kita harus sebisa mungkin memanfaatkannya adanya teknologi dengan sebaik-baiknya.
2. Penerapan teknologi *web scraping* ini dapat diterapkan untuk menggumpulkan data berita bencana banjir, jadi data yang dihasilkan bisa lebih spesifik sehingga mampu mempercepat dan mempermudah mendapatkan informasi.
3. Data berita bencana banjir yang sudah terkumpul ditampilkan berupa tabel dan juga bentuk *chart* baik *bar* maupun *pie* dengan begitu diharapkan dapat menampilkan sebuah jumlah data dan persentase berita tersebut.

B. Saran

Adapun saran untuk pengembangan program ini menjadi lebih baik lagi kedepannya antara lain :

1. Untuk pengembangan kedepannya diharapkan bisa melakukan *scraping* data dengan kategori bencana lainnya selain studi kasus bencana banjir ini.

2. Juga perlu melakukan penerapan *web scraping* pada situs berita lainnya selain situs yang digunakan pada tugas akhir ini, supaya data informasi bencana yang dihasilkan menjadi lebih beragam.
3. Diharapkan kedepannya melakukan *filter* data hasil *scraping* secara otomatis untuk mengasihkan data berita yang akurat sesuai dengan kategori yang dipilih.
4. Untuk tampilan tatap muka perlu adanya pengembangan supaya penggunaan program lebih baik lagi demi kenyamanan pengguna.
5. Untuk kedepannya data tersebut dapat digunakan untuk analisa sosial.