## **Dataset Description**

## **File descriptions**

* **train.csv** - the training set
* **test.csv** - the test set
* **data\_description.txt** - full description of each column, originally prepared by Dean De Cock but lightly edited to match the column names used here
* **sample\_submission.csv** - a benchmark submission from a linear regression on year and month of sale, lot square footage, and number of bedrooms

## **Data fields**

Here's a brief version of what you'll find in the data description file.

1. SalePrice: Harga jual properti dalam dolar. Variabel target yang ingin Anda prediksi.
2. MSSubClass: Kelas bangunan.
3. MSZoning: Klasifikasi zona umum.
4. LotFrontage: Panjang linear jalan yang terhubung ke properti.
5. LotArea: Luas tanah dalam kaki persegi.
6. Street: Jenis akses jalan.
7. Alley: Jenis akses gang.
8. LotShape: Bentuk umum properti.
9. LandContour: Kelandutan tanah properti.
10. Utilities: Jenis utilitas yang tersedia.
11. LotConfig: Konfigurasi lot.
12. LandSlope: Kemiringan tanah properti.
13. Neighborhood: Lokasi fisik dalam batas kota Ames.
14. Condition1: Proksimitas ke jalan utama atau rel kereta api.
15. Condition2: Proksimitas ke jalan utama atau rel kereta api (jika ada kedua).
16. BldgType: Tipe hunian.
17. HouseStyle: Gaya hunian.
18. OverallQual: Kualitas bahan dan penyelesaian secara keseluruhan.
19. OverallCond: Peringkat kondisi keseluruhan.
20. YearBuilt: Tanggal konstruksi asli.
21. YearRemodAdd: Tanggal remodel.
22. RoofStyle: Jenis atap.
23. RoofMatl: Bahan atap.
24. Exterior1st: Penutup eksterior rumah.
25. Exterior2nd: Penutup eksterior rumah (jika lebih dari satu material).
26. MasVnrType: Tipe veneer masonry.
27. MasVnrArea: Luas veneer masonry dalam kaki persegi.
28. ExterQual: Kualitas material eksterior.
29. ExterCond: Kondisi saat ini material eksterior.
30. Foundation: Tipe dasar.
31. BsmtQual: Tinggi basement.
32. BsmtCond: Kondisi umum basement.
33. BsmtExposure: Dinding basement yang keluar atau kebun.
34. BsmtFinType1: Kualitas area basement yang selesai.
35. BsmtFinSF1: Kaki persegi selesai tipe 1.
36. BsmtFinType2: Kualitas area kedua yang selesai (jika ada).
37. BsmtFinSF2: Kaki persegi selesai tipe 2.
38. BsmtUnfSF: Kaki persegi yang belum selesai dari area basement.
39. TotalBsmtSF: Total kaki persegi area basement.
40. Heating: Jenis pemanas.
41. HeatingQC: Kualitas dan kondisi pemanas.
42. CentralAir: Pendingin udara pusat.
43. Electrical: Sistem listrik.
44. 1stFlrSF: Kaki persegi lantai pertama.
45. 2ndFlrSF: Kaki persegi lantai kedua.
46. LowQualFinSF: Kaki persegi selesai berkualitas rendah (semua lantai).
47. GrLivArea: Kaki persegi area hunian di atas grade (tanah).
48. BsmtFullBath: Kamar mandi basement penuh.
49. BsmtHalfBath: Kamar mandi setengah basement.
50. FullBath: Kamar mandi penuh di atas grade.
51. HalfBath: Kamar mandi setengah di atas grade.
52. Bedroom: Jumlah kamar tidur di atas level basement.
53. Kitchen: Jumlah dapur.
54. KitchenQual: Kualitas dapur.
55. TotRmsAbvGrd: Total ruangan di atas grade (tidak termasuk kamar mandi).
56. Functional: Peringkat fungsionalitas rumah.
57. Fireplaces: Jumlah perapian.
58. FireplaceQu: Kualitas perapian.
59. GarageType: Lokasi garasi.
60. GarageYrBlt: Tahun pembangunan garasi.
61. GarageFinish: Interior selesai dari garasi.
62. GarageCars: Ukuran garasi dalam kapasitas mobil.
63. GarageArea: Ukuran garasi dalam kaki persegi.
64. GarageQual: Kualitas garasi.
65. GarageCond: Kondisi garasi.
66. PavedDrive: Driveway berpaving.
67. WoodDeckSF: Area dek kayu dalam kaki persegi.
68. OpenPorchSF: Area teras terbuka dalam kaki persegi.
69. EnclosedPorch: Area teras tertutup dalam kaki persegi.
70. 3SsnPorch: Area teras tiga musim dalam kaki persegi.
71. ScreenPorch: Area teras layar dalam kaki persegi.
72. PoolArea: Area kolam renang dalam kaki persegi.
73. PoolQC: Kualitas kolam renang.
74. Fence: Kualitas pagar.
75. MiscFeature: Fitur lainnya yang tidak termasuk dalam kategori lain.
76. MiscVal: Nilai fitur lainnya dalam dolar.
77. MoSold: Bulan dijual.
78. YrSold: Tahun dijual.
79. SaleType: Jenis penjualan.
80. SaleCondition: Kondisi penjualan.