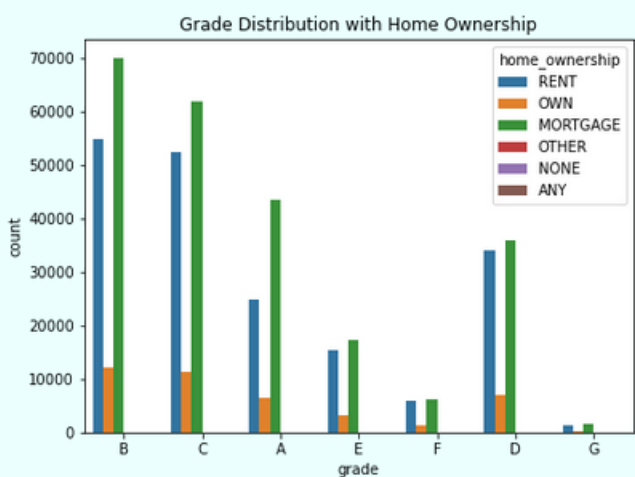
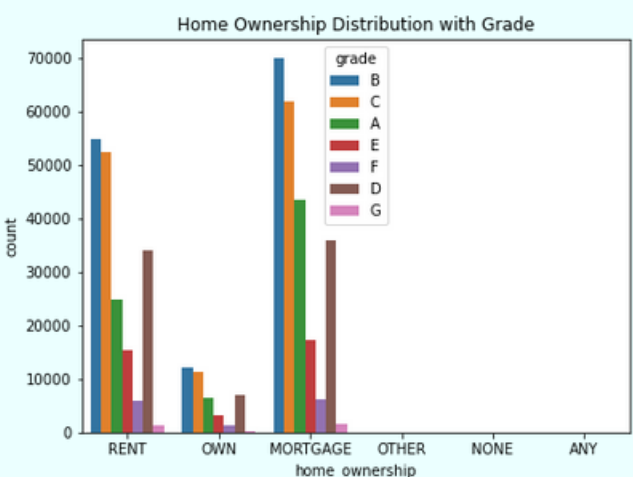


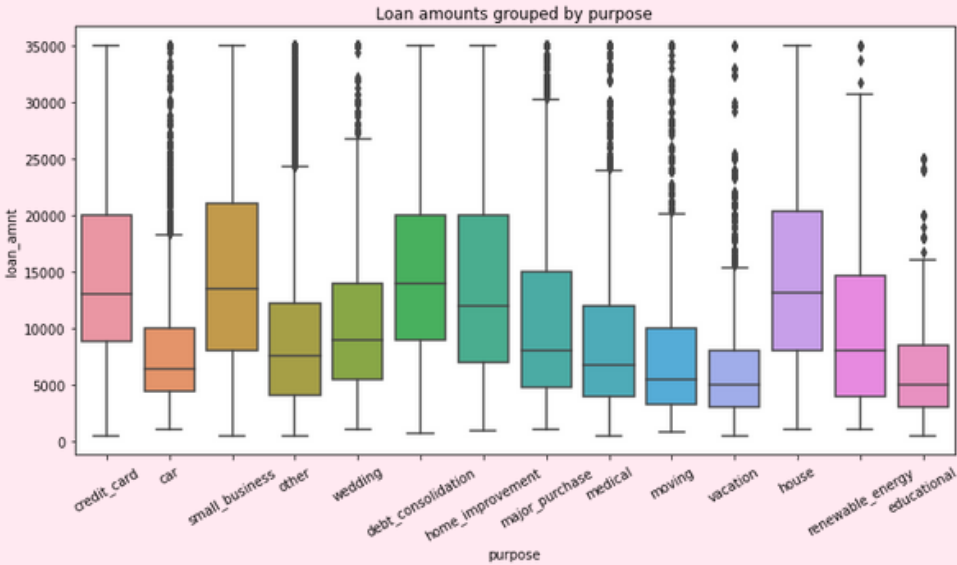
Credit Risk Analysis



Mortgage selalu mendominasi dalam melakukan peminjaman untuk setiap grade, diikuti oleh Rent dan Own.

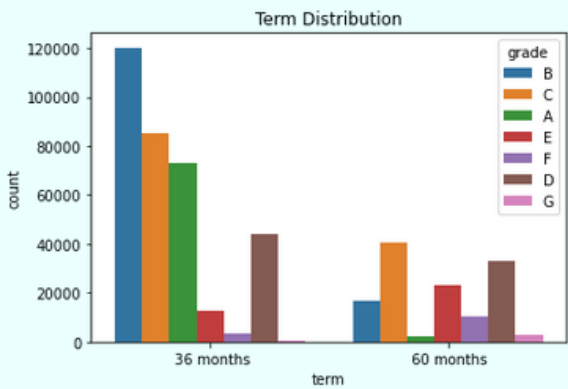


Grade B merupakan tingkat peminjaman terbanyak.

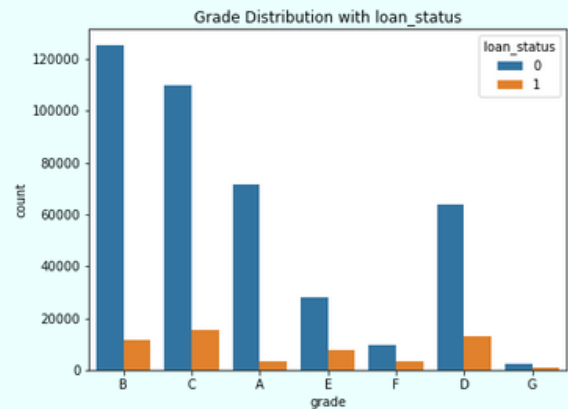


Pinjaman tertinggi berdasarkan tujuannya adalah Credit Card, Small Business, Debt Consolidation, Home Improvement, dan House.

Sebagian besar peminjam melakukan pembayaran dalam kurun waktu 36 bulan, yang mana didominasi oleh peminjam dengan tingkat grade B.



Peminjam dengan Grade B memiliki status loan: 0 terbanyak, sedangkan peminjam dengan Grade C memiliki status loan: 1 terbanyak.



Dengan menggunakan model klasifikasi, K-Nearest Neighbors, diperoleh nilai akurasi maksimal sebesar 0.8822608434553214 dengan memilih n_neighbors, yaitu n = 82

Klasifikasi menggunakan model KNN (K-Nearest Neighbors) membutuhkan waktu dan memori yang banyak untuk melakukan proses pelatihan. Alternatif yang mungkin untuk menggantikan algoritma KNN adalah SVC, DecisionTree, RandomForest, and GaussianNaiveBayes.